全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

操盘高手系列

波浪理论实战技法

赵信 著

二三结构
时点价格
低买高卖



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net
理想藏书558188

操盘高手系列

波浪理论实战技法

RSI(9,9,9) RSI1:46.760 RSI2:46.760 RSI3:46.760

15:00 14:30 14:00 13:30 13:00 10:00 15:00

赵信 著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载
www.55188.com
理想藏书55188

图书在版编目（CIP）数据

波浪理论实战技法/赵信著. —北京：经济管理出版社，2015.8
ISBN 978-7-5096-3837-8

Ⅰ. ①波… Ⅱ. ①赵… Ⅲ. ①股票投资—基本知识 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 145180 号

组稿编辑：勇 生
责任编辑：勇 生 王 聪
责任印制：司东翔
责任校对：车立佳

出版发行：经济管理出版社
（北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038）
网 址：www. E-mp. com. cn
电 话：(010) 51915602
印 刷：北京晨旭印刷厂
经 销：新华书店
开 本：720mm × 1000mm/16
印 张：14.5
字 数：181 千字
版 次：2015 年 10 月第 1 版 2015 年 10 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5096-3837-8
定 价：38.00 元

·版权所有 翻印必究·
凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。
联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号
电话：(010) 68022974 邮编：100836

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

前言

一三五浪可加长，每段细分五小浪；
另有等长九段波，顶底不连通道长；
三三相隔十五段，五三交错亦寻常；
波起浪伏有形状，常见上斜与扩张；
喇叭斜三现一浪，二浪之后走势强；
五浪若是此模样，分批减磅远危墙；
A 浪止住回头看，A3A5 不一样；
三波之字双回撤，五波右肩做 B 浪；
回撤二次分三五，三波弱来五波强；
B 浪右肩 a–b–c，轻仓快手捕长阳；

调整浪形有三种，之字平坦三角形；
之字三段 a b c，5–3–5 浪要记清；
特殊情况双之字，七波两个之字体；
平坦都是三三五，略与之字有不同；
九种变形不复杂，区别尽在 BC 中；

无论直三与斜三，浪形间隔皆 3–3；
不管扩张与收缩，万变不离是五波；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



三角整理四形态，怎么进去，怎么出来；

双三特例七段波，两波调整来组合；

待到整固突破后，上下波澜皆壮阔。

以上是波浪理论口诀。

美国证券分析家拉尔夫·纳尔逊·艾略特（IiR.N.Elliott）精练出市场的13种形态（Pattern）或谓波（Waves），在市场上这些形态重复出现，但是出现的时间间隔及幅度大小并不一定具有再现性。他又发现了这些呈结构性形态之图形可以连接起来形成同样形态的更大图形。这样提出了一系列权威性的演绎法则用来解释市场的行为，并特别强调波动原理的预测价值。艾略特波浪理论（Elliott Wave Theory）是股票技术分析的一种理论。认为市场走势不断重复一种模式，每一周期由5个上升浪和3个下跌浪组成。艾略特波浪理论将不同规模的趋势分成九大类，最长的超大循环波（Grand Supercycle）是横跨200年的超大型周期，而次微波（Subminuette）则只覆盖数小时之内的走势。但无论趋势的规模如何，每一周期由8个波浪构成这一点是不变的。这个理论的前提是：股价随主趋势而行时，依五波的顺序波动；逆主趋势而行时，则依三波的顺序波动。长波可以持续100年以上，次波的期间相当短暂。

艾略特理论认为，不管是多头市场还是空头市场，每个完整循环都会有几个波段。多头市场的一个循环中前5个波段是看涨的，后3个则是看跌的；而前5个波段中，第一、第三、第五波段，即奇数序号，是上升的，第二、第四、第六波段，即偶数波段中的六波段偶数序号是明显看跌的；第七波段为奇数序号则是反弹整理。因此奇数序波段基本上在不同程度上是看涨的或反弹的，而偶数序波段则是看跌的或回跌的。整个循环呈现的是一上一下的总规律。而从更长的时间看，一个循环的前5个波段构成一个大循环的第一波段，后3个波段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



构成大循环的第二波段。整个大循环也由8个波段组成。

就空头市场看，情形则相反，前5个波段是看跌行情，后3个波段则呈现看涨行情。在前5个波段中，又是第一、第三、第五奇数序波段看跌，第二、第四偶数序波段反弹整理，看涨行情的三段中，则第六、第八波段看涨，第七波段回跌整理。整个循环依然是一上一下的8个波段。在空头市场，一个循环也构成一个大循环的第一、第二波段，大循环也由8个波段组成。

无论是多头市场还是空头市场，第三波段都是最长的，即上升时升幅最大，下降时跌幅也最大。

本书编者是波浪结构的实盘应用者，波浪结构适用于短线操作。欢迎读者联系QQ：1627788375。

编 者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

目 录

第一章 波浪理论适合大趋势 …… 001

一、趋势是什么 …… 001
二、波浪理论与道氏理论 …… 003
三、波浪理论与大趋势 …… 004
四、大趋势是不可操纵的 …… 005

第二章 波浪理论的分形特征 …… 009

一、波浪的完整周期 …… 009
二、波浪的特征 …… 012
三、波浪的层次 …… 015
四、波浪的表述方式 …… 017
五、1浪 …… 019
六、2浪 …… 019
七、3浪 …… 020
八、4浪 …… 020
九、5浪 …… 021
十、A浪 …… 021
十一、B浪 …… 022

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



十二、C 浪 …… 022

第三章 波浪特征——驱动浪 …… 023

一、驱动浪特征 …… 023
二、顺势 5 浪 …… 026
三、延长浪 …… 029
四、驱动浪衰竭 …… 032
五、倾斜三角形——楔形 …… 033
六、驱动浪规则 …… 036
七、驱动浪的交替现象 …… 037
八、驱动浪价格通道 …… 038
九、驱动浪的倍数比率关系 …… 043
十、驱动浪的价格幅度测算 …… 047

第四章 波浪特征——调整浪 …… 055

一、调整浪类型 …… 055
二、锯齿形（5—3—5）…… 059
三、平台形（3—3—5）…… 062
四、三角形（3—3—3—3—3）…… 067
五、双重 3 浪和三重 3 浪 …… 070
六、调整浪规则 …… 073
七、调整浪交替现象 …… 074
八、调整浪价格通道 …… 076
九、调整浪的倍数比率关系 …… 079
十、调整浪的价格幅度测算 …… 083

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



第五章 波浪理论应用规则 …… 091

一、基本规则一 …… 091

二、基本规则二 …… 092

三、补充规则一 …… 092

四、补充规则二 …… 093

第六章 波浪理论与成交量 …… 095

一、驱动 5 浪与成交量 …… 096

二、调整 3 浪与成交量 …… 108

第七章 波浪理论与技术指标 …… 115

一、波浪与均线 …… 116

二、波浪与 MACD …… 125

三、波浪与 KDJ …… 132

第八章 波浪理论的辅助技术 …… 141

一、通道技术 …… 141

二、交替的倾向 …… 146

三、黄金分割 …… 148

第九章 波浪理论的综合应用 …… 155

一、波浪“价格—时间”比率计算方法 …… 155

二、多时间周期分析 …… 164

三、分时图中的波浪演变 …… 169

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第十章　波浪理论进阶 ………………………………………… 173

一、浪延长的综合应用 ………………………………………… 173

二、波浪与热点的切换 ………………………………………… 176

三、波浪理论的买卖策略 ……………………………………… 177

第十一章　波浪理论与波段操作 …………………………………… 181

一、波段抄底 ………………………………………………… 182

二、波段逃顶 ………………………………………………… 191

第十二章　波浪理论实战实例 …………………………………… 201

一、大众公用（600635）……………………………………… 201

二、乐山电力（600644）……………………………………… 208

三、太化股份（600218）……………………………………… 214

参考文献 ……………………………………………………… 221

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第一章 波浪理论适合大趋势

一、趋势是什么

趋势是股票技术分析中绝对的核心内容。运用各种技术分析手段的目的就是帮助我们认识市场的趋势，从而顺应趋势的方向买卖股票，或者识别既有趋势的转折信号，让我们把握最佳的买卖点。

趋势就是市场运动的方向。在股票市场中，我们已经看到，市场并不是一条直线地上涨或者下跌，市场运动的特征就是前进中的曲折迂回，它的运动轨迹就像一系列前赴后继的波浪，会出现明显的波峰与浪底。如果要给趋势下一个简单而又直观的定义，可以说趋势是由连绵不断的一系列依次上升或下降的波峰与浪底构成的，如图 1-1 所示，这是 2013 年 9 月 30 日到 2014 年 4 月 25 日的上证指数日 K 线图。

道氏理论是公认的图表走势分析的开山鼻祖，它是由查理斯·道尔创立的股票分析理论，诞生于 100 多年前。道氏的基本理论就是股价沿趋势变动的理论。道氏理论认为，运动有三种趋势——主要趋势、次要趋势和短期趋势。

主要趋势是趋势的主要方向。只有理解并掌握了长期趋势，才能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 1-1 上证指数 2013 年 9 月 30 日到 2014 年 4 月 25 日的日 K 线图

真正做到顺势而为。

次要趋势是股价在运行长期趋势的过程中进行的调整，它的运行方向和长期趋势的运行方向相反，但是一般不会改变长期趋势的前进方向。

短期趋势是股价在短时间内的变动趋势，时间一般很短，从数小时到数天，只是前进过程中的微小波动，可以忽略不计。

如图 1-2 所示，上证指数 2013 年 12 月 5 日到 2014 年 1 月 20 日的主要趋势，也是后文中提到的下降趋势。

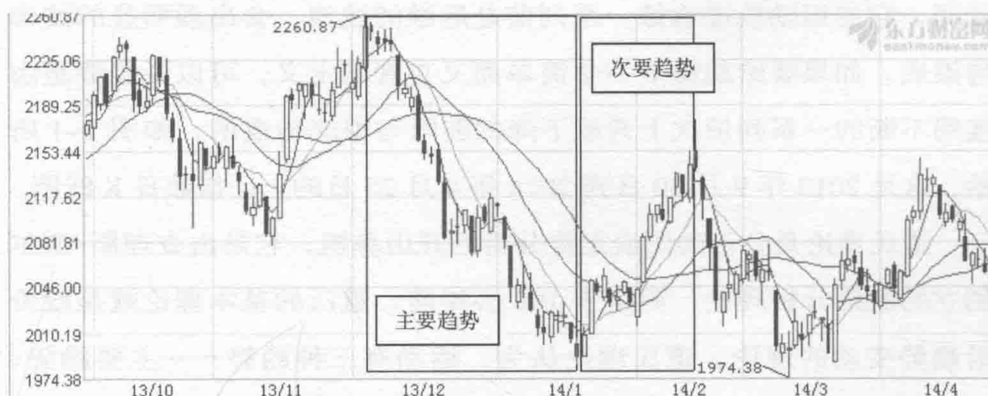


图 1-2 上证指数 2013 年 12 月 5 日到 2014 年 1 月 20 日的主要趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

只有了解了趋势的真正意义，才可以判断趋势何时发生变化。只有精确地判断趋势的变化，并精确地设定买卖时机，才可以提升利润或者降低损失。

由道氏理论的趋势定义，我们还可以找出上升趋势和下降趋势的定义。

上升趋势是由一系列连续的涨势构成，每一段涨势都持续向上穿越先前的高点，中间夹杂的下降走势都不会向下跌破前一波跌势的低点。总之，上升趋势方向是由高点与低点都不断上行的一系列价格走势构成的。

下降趋势则是由一系列连续的跌势构成，每一段跌势都持续向下穿越先前的低点，中间夹杂的反弹走势都不会向上穿越前一波涨势的高点。总之，下降趋势方向是由低点与高点都不断下行的一系列价格走势构成的。

二、波浪理论与道氏理论

道氏理论告诉我们什么是大海，而波浪理论指导我们怎样在大海里冲浪。我们经常能看到评论家们指出波浪理论与道氏理论的相似之处，但实际上这些相似点大部分都是不真实的，往往只是因为两者所用的名词术语近似，另外几乎可以肯定艾略特本人也曾研究过道氏理论，并将道氏理论贯穿在波浪理论之中，道氏理论也得到了升级。

其实，波浪理论不仅是股价运动的再现，也是投资者的心态及其买卖行为的一种综合反映，而这恰好与道氏理论相符合。这两个理论都说明了投资者的总体买卖行为，是指导投资者获得投资收益的基本

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



理论。

同时，道氏理论和波浪理论都提到了波浪。道氏理论包括“技术操盘手”入市阶段和牛市中公众入市的上升顶部阶段。这两个阶段与波浪理论中 5 浪驱动模式的上升子浪大体一致。不过，道氏理论中熊市也有 3 波下跌，而波浪理论中熊市只有两波下跌。此外，道氏理论仅适用于整个商业循环周期和指数循环周期，而波浪理论适用于任何自由交易的资产、债权或商品。它们的适用范围不大一样，实际走势会与理论不大一样，实际走势会受到很多影响。

道氏理论与波浪理论确实有相同之处，即道氏理论将市场趋势分为主要趋势、中期趋势和短期趋势。这表明市场存在分形特征，即大的趋势可以细分成小的作用与反作用方向。道氏理论的次级折返趋势相当于波浪理论的调整趋势，道氏理论进一步指出次级折返趋势由 3 个短期子浪组成。波浪理论是建立在道氏理论基础上的。

道氏波浪理论说明在市场的变动过程中，股价的波动趋势会像波浪一样不断地延续着涨跌的过程，不停地上下波动震荡。

三、波浪理论与大趋势

自艾略特提出波浪理论，已有 80 多年的时间，至今，股市、外汇、黄金和期货的市场分析常常使用波浪理论，来把握市场趋势。

波浪理论是目前最好的预测工具，它是对市场行为的细致刻画。这种刻画传达了有关市场在行为连续统一体中所处的位置，及其随后可能出现的运动轨迹方面的学问。

波浪理论的主要价值在于，它为市场分析提供了一种前后关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

这种前后关系既为严密思考提供了基础，又为市场总体位置及前景提供了展望。在很多时候，它识别甚至预期各种方向变化的准确性几乎让人难以置信。人类群体活动的许多方面显示出了波浪理论，但它在股市中的应用最流行。不管怎样，相比人的状况，股市确实比它展现在普通观察者面前的，甚至那些依靠股市谋生的人面前的意味深长得多。

如果我们将波浪理论与趋势线原理结合起来，就会发现在超越几个月以上，乃至几年的走势图形上，汇价上下波动过程中，我们都基本上可以将不同的运行波段用趋势线界定，我们发现波浪理论三升五跌的运行过程，刚好可以用趋势线逐一描述，比如一个上升波段中，应该有一条上升趋势线描述这个波段，而一旦这条趋势线被有效往下突破，则可以推测这个波段走完了，下一阶段将展开调整波段。

而同样在下跌波段中，一旦压力线被有效往上突破，这可以推测下跌波段已经完成，汇价要开始下一阶段的上涨波段了，这种对应关系我们可以引申到五升三跌八浪循环的每一浪，归纳如下：

（1）波浪中的每一浪都可找一条趋势线来反映和代表此波浪的发展变化。

（2）当代表这一波浪的趋势线被往上或往下突破时，意味着此一波浪的结束，而开始进行下一浪。

四、大趋势是不可操纵的

股市的短期走势犹如天气，不稳定而多变；而股市的中长期趋势犹如气候，稳定而不易变化。股市几天、几周甚至是几个月的短期走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



势是不可确定的、不可预测的；但一轮完整的牛熊上涨或下跌的中长期趋势（两三年以上），是可以理性分析和判断的。

我们可以通过客观数据理性分析，正确判断市场一两年以上的中长线趋势，但连巴菲特也没办法知道市场几天、几周甚至几个月的短期走势。

成功的投资就是要在不确定的市场里寻找确定性的大概率事件，然后下重注投资。股票投资只需要对市场提供的公开信息、数据，根据常识和自己的经验，进行独立分析、理性判断，然后形成自己的投资策略。散户要在股市中长期生存下来，持续赚钱是很难的。面对非理性的市场，投资者一定要建立一套适合自己的投资体系和投资策略，永远保持足够的理性，不追逐热点题材，不跟随市场盲目追涨杀跌。

价值投资者通常采取左侧交易的方式，买进也经常被套，但价值投资者买股票非常慎重，一般不会轻易、草率买入股票，一定是在整体市场下跌到低估区域才会下单慢慢买进的，并且对投资目标企业的内在价值和市场价格两者之间的差距进行严格的分析和研究，即使是短期被套，心里也不会恐慌，反而是越跌越买！

成功的投资者应该具备的素质：正确的投资理念，足够的理性和耐心，铁的操作纪律，独立思考和研究分析、判断能力，大量的有效学习和调研。

正确深入理解股市自身的内在规律：股票市场就像不断向两边晃动的钟摆，一直在牛市和熊市之间轮回摆动，一次次从低估走到高估再从高估走向低估，摆动的中心就是整体市场和上市公司的合理估值。400 年的世界股票史、19 年的中国股票史无时无刻都在重复着这样的规律。

对我们来说，最关键的是要看清目前钟摆所处的位置和未来的摆动方向。价值投资就是利用市场价格和企业价值之间的差距进行有确

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



定性的投资，就是在市场价格低于企业的内在价值时买进，高于企业的内在价值时卖出——价值投资者永远遵循“低买高卖”的商业原则。价值投资要经常关注整体市场的估值高低变化，更要关注目标企业内在价值和市场价格之间的差距。价值投资是不能脱离企业的内在价值的，买入的价格对投资者来说至关重要，买进的价格几乎决定了投资者未来一段时间里赚钱与否。因此，价值投资者买入一定会非常慎重。如果股价已严重偏离企业的当前价值，透支了未来几年的业绩，即使由于买进的价格便宜而不卖出，但是也绝不能再买入，持有和买入是两个不同的概念。

有很多垃圾企业并没有什么价值，业绩常年亏损，但是在一个牛市的主升浪里涨幅反而超过许多好企业。这就是中国股市比较特别的地方，是不够成熟和理性的表现，在欧美和港股，有许多几毛钱的仙股，一轮牛市下来也没怎么涨，因为它们的内在价值没有增加或下降。

大趋势是不可能被准确预测的。从预测角度说，有一句老话：绝对不要把价格和时间放在一起说。投资者只能根据数据累计特征，去识别一个有可能延续下去的趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第二章 波浪理论的分形特征

根据波浪理论，价格运动是以某种可以辨认的方式重复进行着的，这种重复并不是简单地在幅度与时间上的复制过程，而是以某种特定的形态进行着重复。不论价格走势的曲线图有多么的稀奇古怪，它们最终的形态都将以波浪结构的形态呈现出来，只是时间不同、规模不同。

一、波浪的完整周期

波浪理论认为，价格朝着某一个方向运行，有特定的模式，它是以像某一个方向递进的方式运行的。在波浪理论中，这种价格的运行是有规律的，规律就是波浪结构。

波浪结构的形成需要以下几个条件：一是一个运动之后必有相反运动发生。二是主趋势上的驱动波与主趋势方向相同，通常可分为更低一级的五个波；调整波与主趋势方向相反，或上升或下降，通常可分为更低一级的三个波。三是八个波浪运动（五个上升，三个下降）构成一个循环，自然又形成上级波动的两个分支。四是市场形态并不随时间改变，波浪时而伸展时而压缩，但其基本形态不变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

时间窗口是循环周期理论的精髓，表示循环低点或高点，最早与最迟出现的可能日期。斐波那奇序列数（黄金分割率）——时间周期的预测：1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144……

按周期的长短，可按顺序排列如下：长周期、中央周期、子周期、短周期和分周期，最后也是最短的周期，称为微周期。在每一个较长周期的波浪，可以细分为小波浪，小波浪再分割成更小的波浪，各种波浪的等级虽然不同，但是都显示有特殊的行为模式。这种变化的模式，如果并未以定期重复出现时，表示波浪的方向已经改变。

一个完整的波动周期，即完成所谓从牛市到熊市的全过程，包括一个上升周期和一个下跌周期，如图 2-1 所示。上升周期由 5 浪构成，用 1、2、3、4、5 表示，其中 1 浪、3 浪、5 浪上涨，2 浪、4 浪下跌；下跌周期由 3 浪构成，用 A、B、C 表示，其中 A 浪、C 浪下跌，B 浪上升。

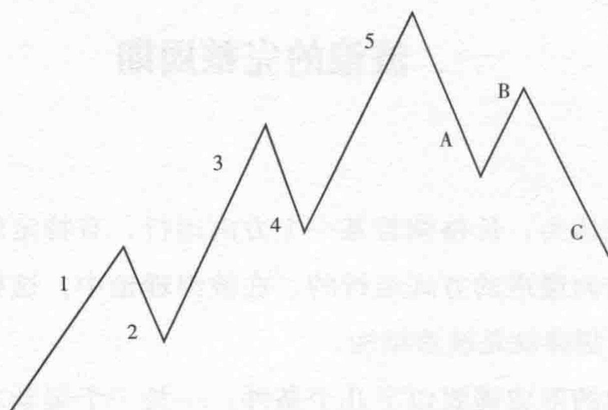


图 2-1　一个完整的波动周期

与主趋势方向（所在周期指明的大方向）相同的波浪我们称为驱动浪，与主要运动方向相反的波浪我们称为调整浪，如图 2-2 所示。也就是说，在上升周期中，因为主趋势向上，那么 1 浪、3 浪、5 浪为驱动浪，2 浪、4 浪为调整浪，是对上涨的调整；在下降周期中，因为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

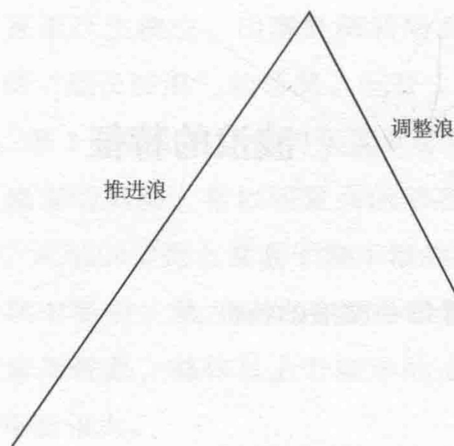


图 2-2 推进浪与调整浪

主趋势向下，那么 A 浪、C 浪为驱动浪，B 浪为调整浪，是对下跌的调整，即我们常说的反弹。

波浪理论属于循环周期理论的一种，较为注重股票价位的起落，以及价位行走的态势。波动原理有三个重要概念：波的形态、波幅比率、持续时间。

波浪理论具有独特的价值，其主要特征是通用性及准确性。通用性表现在大部分时间里能对市场进行预测，许多人类的活动也都遵循波浪理论。艾略特的研究是立足于股市，因而股市上最常用这一原理。准确性表现在运用波浪理论分析市场变化时常常显示出惊人的准确率。

波浪理论的盲点，即当波浪形态演变成为较复杂的调整浪或横行整理时，循环周期的分析，正好弥补波浪理论之不足，形成双剑合璧、无懈可击的股市法宝。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



二、波浪的特征

下面我们来看看每一波浪的特征。

（一）驱动浪

驱动浪（与大市走向一致的波浪）可以再分割成五个小浪，一般用 1 浪、2 浪、3 浪、4 浪、5 浪来表示。

第 1 浪：第 1 浪的开始意味调整市势已经完结，因此，第 1 浪实际上是市势转变的标志，且可以划分为低一级的子 5 浪。几乎半数以上的第 1 浪，是属于打底形态，其后的第 2 浪调整幅度通常很大。由于此段行情的上升，出现在空头市场跌势后的反弹，缺乏购买的气氛，包括空头的卖压，经常使之回档颇深。另外半数的第 1 浪，出现在长期盘整底部完成之后，通常此段行情上升幅度颇大，1 浪的涨幅通常是 5 浪中最短的行情。

第 2 浪：第 2 浪是对第 1 浪的调整，这 1 浪下跌的调整幅度相当大，几乎吃掉第 1 浪的升幅。当行情跌至接近底部（第 1 浪起涨点时），开始发生惜售心理，成交量也逐渐缩小时，才结束第 2 浪的调整。若市势较强时，调整为 1 浪涨幅的 0.382 倍或 0.618 倍，且多数以 3 个子浪运行。

第 3 浪：第 3 浪的涨势可以确认是最大、最有爆发力。这段行情持续的时间与行情幅度，经常是最长的。此时市场内投资者的信心恢复，成交量大幅度上升。尤其在突破 1 浪的高点时，是为道氏理论中所谓的买进信号。这段行情的走势非常激烈，一些图形上的关卡，非

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

常轻易地被突破，甚至产生跳空，出现狂飙的局面。由于涨势过于激烈，第 3 浪经常出现“延长波浪”的情况。但若 3 浪与 1 浪长度相同，5 浪便成为延伸浪，等 3 浪确定后，任何买卖顺势而为。

第 4 浪：第 4 浪变幻莫测，常以较复杂的形态出现，也经常出现倾斜三角形的走势。此浪的最低点常高于第 1 浪的高点。

第 5 浪：在股票市场中，第 5 浪的涨势通常小于第 3 浪，成交量亦然，通常构成顶背离现象，整体呈上升楔形的走势，且常有失败的情况，即涨幅不见得会很大。

（二）调整浪

调整浪，如图 2-3 所示。

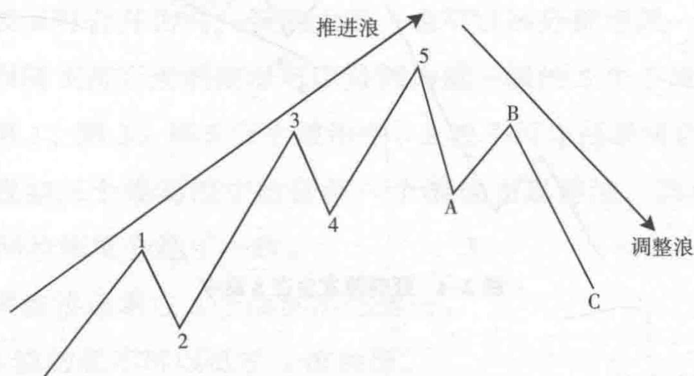


图 2-3 C 浪是调整的终浪

A 浪：A 浪中，市场内投资者大多数认为行情尚未逆转，此时仅为一个暂时回档的现象。实际上，A 浪的下跌，在第 5 浪通常已有警告信号，如量价背离或技术指标上的背离。

B 浪：B 浪通常成交量不大，一般而言是多头的逃命线。然而经常以其上升的形态，很容易使投资者误认为是另一波段的涨势，形成“多头陷阱”。其回吐将为 A 浪的 0.382 倍、0.5 倍或 0.618 倍。

C 浪：C 浪是调整的终浪，可分为低一级的五子浪，且 C 浪通常

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



为 A 浪的 1.618 倍。

（三）延伸浪

延伸浪可出现在第 1 浪、3 浪、5 浪的任何一浪之中，但极少出现在两个波浪之中，通常情况下，延伸浪发生在 5 浪中。这种情况甚至可以延续到延伸浪的延伸浪。这是波浪理论非常不好把握，也有争议的地方，如图 2–4 所示。在这张图中的第 4 浪调整浪里出现的 a、b、c、d、e 为调整延伸浪。

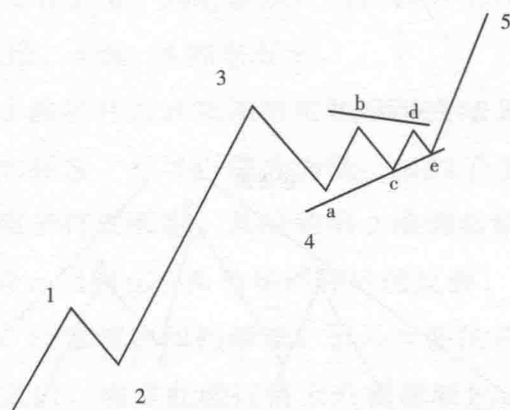


图 2–4　延伸浪发生在 5 浪中

（四）浪中浪

每一个上升或下跌的完整过程中均包含有一个八浪循环，大循环中有小循环，小循环中有更小的循环，即大浪中有小浪，小浪中有细浪，也就是“浪中有浪”，如图 2–5 所示，其中（1）、（2）、（3）、（4）就是 5 浪的浪中浪。

（五）波浪理论规则

下面是波浪理论的几个基本要点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

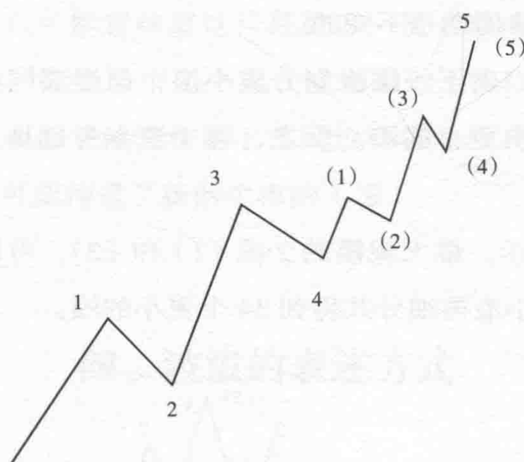


图 2–5 大浪中有小浪，小浪中有细浪

（1）一个完整的循环包括 8 个波浪，五上三落。

（2）波浪可合并为高一级的大浪，也可以再分割为低一级的小浪。

（3）跟随主流行走的波浪可以分割为低一级的 5 个小浪。

（4）第 1、第 3、第 5 三个波浪中，3 浪不可以是最短的一个波浪。

（5）假如三个推动浪中的任何一个浪成为延伸浪，其余两个波浪的运行时间及幅度会趋于一致。

（6）调整浪通常以 3 个浪的形态运行。

（7）4 浪的底不可以低于 1 浪的顶。

如果违背了这几个规则，那么就不是波浪理论趋势线。

三、波浪的层次

艾略特把趋势的规模划分成为 9 个层次，上达覆盖 200 年的长周期，下至仅仅延续数小时的微小尺度，不管所研究的趋势处于何等规

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

模，其基本的 8 浪周期是不变的。

每 1 浪都可以向下一层次划分成小浪，而小浪同样也可以进一步向更下一层划分出更小的浪。反之，每 1 浪本身也是上一层次的波浪的一个组成部分。

如图 2–6 所示，最大规模的 2 浪（1）和（2），可以划分为 8 个小浪，然后这 8 个小浪再细分共得到 34 个更小的浪。

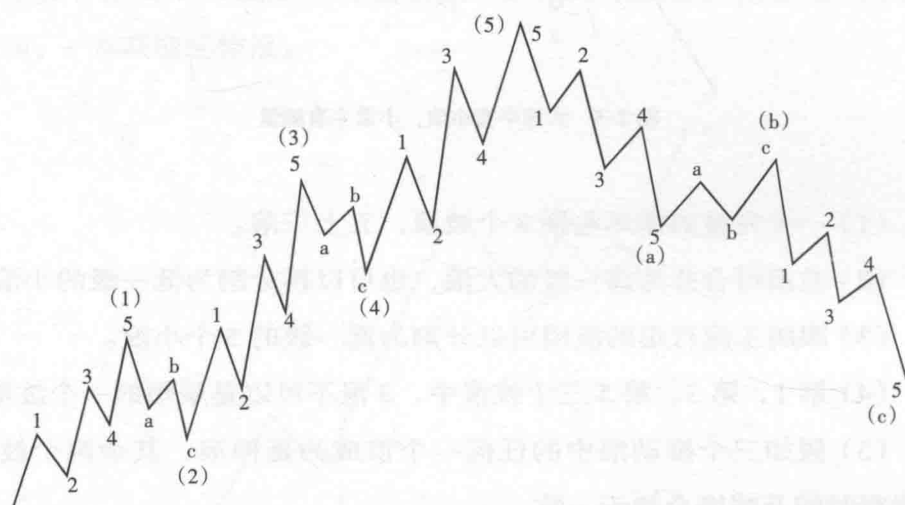


图 2–6　8 个小浪再细分出 34 个更小的浪

图 2–6 中，（1）浪、（3）浪、（5）浪被细分成 5 浪结构，这是因为由它们组成的上一个层次的浪（1）也是上升浪，而（2）浪、（4）浪的方向与上一个层次的浪方向相反，所以只被细分为 3 浪结构。调整浪（a）、（b）、（c）、构成了上一个层次的调整浪，其中两个下降浪（a）、（c）被细分成 5 浪，而相反的（b）浪被细分为 3 浪。

能不能辨认 5 浪和 3 浪结构具有决定性的重要意义，因为其各自有不同的预测意义。一组 5 浪结构通常意味着更大一层次的波浪仅仅完成了一部分（除非这是第 5 浪的 5 个小浪）。

调整浪绝对不会以 5 浪的形式出现：在牛市中，如果看到一组 5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

浪式的下跌，那么可能意味着这只是更大一组 3 浪调整的 1 浪，市场的下跌还将继续。在熊市中，一组 3 浪结构的上涨（b 浪）过后，是下降趋势的恢复，而 5 浪结构的上涨则说明将会出现更可靠的向上运动，其本身甚至可能构成了新的牛市的 1 浪。

四、波浪的表述方式

所有的波浪都可按相对规模或级数分类。一个波浪的级数取决于它相对于分量波浪、相邻波浪和环绕波浪的规模和位置。艾略特命名了 9 个级数的浪，从最小的 60 分钟线摆动，到他从当时的资料中可以设定的最大级数的波浪。他用以下名字标示这些波浪，由最大到最小依次是：超级循环浪、大循环浪、循环浪、大浪、中浪、小浪、细浪、微浪和亚微浪。循环浪细分成大浪，大浪细分成中浪，中浪再依次细分成小浪和亚小浪。特定的命名法并不是辨别浪级的关键，尽管今天的实践者还不太习惯，但他们已经开始适应艾略特创造的名称了。

浪级分别以三套阿拉伯数字和罗马数字大小写交替标示。投资者只要根据标示就可知道目前市场的位置即目前市场的走势在更广阔的范围内处在什么阶段。一般应用中只要辨明相对级数即可，如图 2-7 所示。

波浪的表述方式如表 2-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

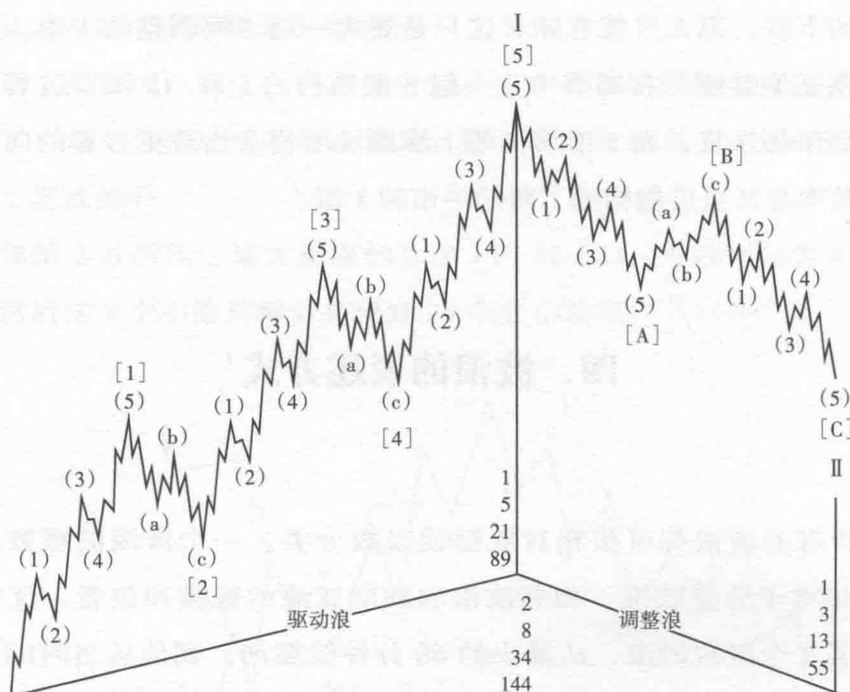


图 2-7 浪级分别以三套阿拉伯数字和罗马数字大小写交替标示

表 2-1 波浪的表述方式

波浪等级	5 个方向波	3 个调整波
超级循环浪	[I] [II] [III] [IV] [V]	[A] [B] [C]
大循环浪	(I) (II) (III) (IV) (V)	(A) (B) (C)
大浪	I II III IV V	A B C
中浪	I II III IV V	A B C
小浪	[1] [2] [3] [4] [5]	[a] [b] [c]
细浪	(1) (2) (3) (4) (5)	(a) (b) (c)
微浪	1 2 3 4 5	a b c
亚微浪	1 2 3 4 5	a b c

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

五、1 浪

第 1 浪是循环的开始，由于这段行情的上升出现在空头市场跌势后的反弹和反转，买方力量并不强大，第 1 浪的出现并未完全改变市场上投资者的看空态度。因此，从股价的走势上来看，1 浪多数会在涨幅过大之后，重新下跌回落，并且成为一个蓄势待涨的恢复人气类型的浪。虽然 1 浪过后牛市行情不会轻易地开始，但是熊市行情却因此结束了，牛市行情即将在酝酿当中到来。投资者这个时候可以跃跃欲试了，等待市场真正好转后开始大量地建仓。

从形态上来看，几乎半数以上的第 1 浪，是属于营造底部形态的第一部分，在第 1 浪上升之后出现第 2 浪调整回落时，其回档的幅度往往很深。另外半数的第 1 浪，出现在长期盘整完成之后，在这类第 1 浪中，其行情上升幅度较大，从经验看来，第 1 浪的涨幅通常是 5 浪中最短的行情。

六、2 浪

2 浪是下跌浪。由于 1 浪只是牛市行情的开端，空头不会就此罢休，1 浪过后的 2 浪的调整幅度会相当大，几乎吃掉第 1 浪的升幅。但是，显然投资者不必过分地看空后市，等待 2 浪调整之后，牛市必然会到来。在 2 浪的调整过程中，成交量随着股价的下跌，会出现逐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



渐缩小的现象，第 2 浪调整才会宣告结束。此时，也会相应地出现很多见底回转的信号，比如双重底、三重底以及 V 形反转之类的见底回升信号。这时，投资者就可以买入股票了。

七、3 浪

作为牛市行情当中的一个大浪，第 3 浪的涨势往往是最大的，也具有极强的爆发性，即使出现跳空缺口上涨的趋势也不足为奇。而该浪的上涨过程是由不断创出新高的很多小浪组成的连续上涨的大浪，这段行情持续的时间与幅度，经常是最长的。量能随着股价的上涨而不断地增大，常出现传统图表中的突破信号，例如裂口跳升等，预示着多头不断看涨的好前景。这段行情走势非常激烈，一些图形上的关卡，非常轻易地被穿破，尤其在突破第 1 浪的高点时，是最强烈的买进信号，由于第 3 浪涨势激烈，经常出现“延长波浪”的现象。

在股价运行的 3 浪阶段，持股的投资者可以看得长远一点。只要股价的上涨趋势还没有出现明显的变化，持股待涨就是不错的机会。

八、4 浪

第 4 浪是行情大幅劲升后的调整浪，通常以较复杂的形态出现，经常出现“倾斜三角形”的走势。4 浪是对股价短期暴涨的调整，其间调整的幅度很大，并且投资者很难提前预计股价的调整幅度，但调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

整的最低价位应该不低于前期 1 浪的高位，这样才可以保证股价处于上升的趋势当中。

九、5 浪

5 浪作为继 1 浪、3 浪之后的驱动浪，是股价创新高的动力来源。第 5 浪的涨势通常小于第 3 浪，且经常出现失败的情况，在第 5 浪中，二类、三类股票通常是市场内的主导力量，其涨幅常常大于一类股（绩优蓝筹股、大型股），即投资人士常说的“鸡犬升天”。投资者的普遍看好并没有反映在股价上。有一定的上涨空间后，股价通常会在一片向好的氛围中见顶回落，而个股在飙涨的过程中，涨跌幅度也是有很大的差距的。见顶前疯狂的飙涨一段时间，也是有很大的可能性的。

十、A 浪

多数投资者还沉浸在 5 浪的行情当中时，股价已经逆转了方向，出现了紧随 5 浪而来的 A 浪。在 A 浪中，市场投资人士大多数认为上升行情尚未逆转，此时仅为一个暂时的回档现象，因此在 A 浪出现的时候，多数投资者并未意识到行情的大逆转，股价的调整幅度不会太大，但是一定会将股价的上涨趋势破坏掉。

实际上，A 浪的下跌，在第 5 浪中通常已有警告信号，如成交量与价格走势背离或技术指标上的背离等，但由于此时市场仍较为乐观，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



A 浪有时出现平势调整或者“之”字形态运行。

十一、B 浪

B 浪只是对股价见顶回落的 A 浪的一个小反弹行情。鉴于多方继续看涨的信心已经受到打击，及时出现了 B 浪的反弹行情，股价的上升空间也是有限的。B 浪表现经常是成交量不大，一般而言是多头的逃命线，然而由于是一段上升行情，很容易让投资者误以为是另一波段的涨势，以至于反弹成了众多投资者再次套牢的陷阱。

十二、C 浪

C 浪是一段破坏力较强的下跌浪，跌势较为强劲，跌幅大，持续的时间较长久，而且出现全面性下跌。也就是说，C 浪是对熊市行情的再一次确认，股价疯狂的下跌过程还是要持续下去。这个时候，市场中看多的投资者已经寥寥无几了，C 浪持续的过程就是股价重新见顶回落的过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第三章 波浪特征——驱动浪

一、驱动浪特征

一般来说，驱动浪的子浪 4 与子浪 1 不重叠，而且子浪 3 也不是最短的驱动浪。驱动浪通常可用平行线限制边界。驱动浪中的一个驱动浪，即浪 1、浪 3 或浪 5 通常会延长，即远比其他两个驱动浪长。

驱动浪有两种少见的变体，称作倾斜三角形，这两个楔形模式，一种只出现在更大一级浪的开始阶段（浪 1 或浪 A），另一种只出现在结束阶段（浪 5 和浪 C），如图 3–1 所示。

1 浪：1 浪至少半数都在底部运动，从价值低估的阶段开始上升，产生了生存的希望，市场进入复苏阶段。当 1 浪还处于底部之际，大型级浪常常伴随“市场是否有存在必要的争论、大萧条和战争等因素”，中型级浪常常伴有“经济衰退、恐慌和有限战争等因素”；小型级浪常常伴随着“利空消息等因素”。因此，众多投资者认为市场下跌仍然是主趋势。

1 浪也只是逃命的机会，致使市场明显出现大量抛盘。所以 1 浪常常又被 2 浪大幅度调整下去。从技术面讲，它可能发生在反方向的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



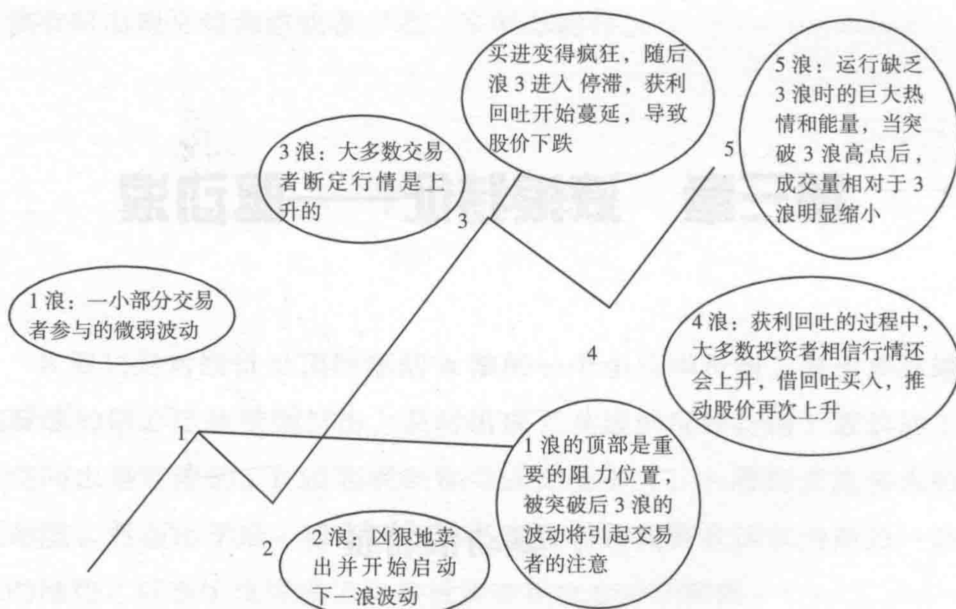


图 3-1 牛市循环中的波浪

C 浪或 E 浪结束时。1 浪很少发生延长，但是，如果 1 浪是一个 5 浪序列中的延长浪时，5 浪后的修整极限是 2 浪的终点，情绪化的市场导致 1 浪偶尔也出现复杂的“引导倾斜三角形”形态。

2 浪：2 浪的调整永远不会超过 1 浪的起点。2 浪大幅调整 1 浪时，基本面条件常常与前面的低点一样坏，甚至更糟。市场一片恐慌，投资者看淡后市。但是价格没能继续创新低，常常以成交量的萎缩（总成交量低于 1 浪底的成交量）和价格波幅的减小结束。2 浪多以锯齿形形态出现，但也会出现其他调整浪形态。

3 浪：是最有力的一个驱动浪，常常产生一系列延长浪，波浪常常可以细分，而且永远不是最短的一个浪。它走势强劲，幅度大，趋势明确，总产生突破、跳空、成交量膨胀和价格疯狂运动，几乎每个股票的价格都在运动。它每时、每日、每月和每年都给市场带来很大的利润。因为向好的基本面以及经济的持续繁荣，使投资者信心恢复且倍增。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

4 浪：在 4 浪起始点出现之际（3 浪顶端），参与者的情绪几乎控制了整个市场，投资者对价格的变化所采取的对策往往是不理智的，恐惧和贪婪（既怕追高又怕踏空）心理使市场出现反复震荡的走势。

4 浪的形态和调整深度都可以预测：4 浪的形态与同一级的 2 浪形态可能存在不同，两者可能交替出现；4 浪最大调整的结束位置是前一个次级 4 浪（即 3 浪中的小 4 浪）调整的结束位置，并且其终点不会进入 1 浪的价格区域，根据市场统计，大多数的震荡走势（平台形、三角形和联合形）发生在 4 浪。如果 4 浪是锯齿形走势，那么它的走势一般都很陡峭——跌速快，跌幅大。

在楔形结构中，4 浪形态与 2 浪形态很少出现交替的现象，两者一般都是以飙升或骤跌来完成其形态的。

5 浪：由于市场表现和基本面继续向好，以及投资者仍然乐观、高价追捧，导致价值高估。因此，常常超过 3 浪的顶，甚至远远高于 3 浪的顶——正常形态。由于股票参与上涨的广泛性轻度减小，常常逾越不了 3 浪的顶——失败形态。

这就造成 5 浪经常出现：正常形态或失败形态。正常形态中又分为基本形态、延长形态和终结倾斜三角形（终结楔形）3 种。无论哪种形态都传达同一个信息：转势近在眼前！如果是上升终结倾斜三角形（上升终结楔形），通常跟随着价格剧跌，至少回撤到它的起始位置。

上面所说的第 1~5 浪是仅就牛市循环中的波浪论述的，熊市中的各浪论述基本相同，仅方向相反。无论牛市抑或熊市，以上讨论的各浪特征常常也会发生例外，所以只能作为参考。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



二、顺势 5 浪

驱动浪可以细分成 5 浪，而且总是与大一级的趋势同向运动，所以称为顺势 5 浪。它们笔直向前，比较容易认清和研判。理想的上升趋势具有 5 浪结构，但某个主浪延长（5 小浪结构）的情况也很常见。

在驱动浪中，浪 2 的回撤总是小于浪 1 幅度的 100%，而浪 4 的回撤总是小于浪 3 幅度的 100%。而且，浪 3 的运动总会超过浪 1 的终点。驱动浪的目的是产生行进，这些规则确保了行进的发生。

就价格而言，在一波驱动浪中，浪 3 常常是 3 个作用浪（浪 1、浪 3 和浪 5）中最长的，而且永远不是最短的 1 浪。只要浪 3 运动幅度的百分比大于浪 1 或浪 5，就能满足这个规则。这条规则在算术刻度的走势图上也几乎总是成立。

顺势 5 浪分规则顺势 5 浪和非规则顺势 5 浪，其内部都是“5-3-5-3-5”的结构，即第 1 浪由 5 个波浪、第 2 浪由 3 个波浪、第 3 浪由 5 个波浪、第 4 浪由 3 个波浪、第 5 浪由 5 个波浪构成。

规则顺势 5 浪是波浪形态中最规则的结构，1 浪、2 浪、3 浪、4 浪、5 浪都清晰可辨，满足波浪理论的数浪规则，并且在 1 浪、3 浪、5 浪中没有延长浪出现，在 1、5 浪中没有楔形结构出现，在浪 5 中没有失败形态出现，如图 3-2 所示。

非规则顺势 5 浪也是波浪形态中较规则的结构，1 浪、2 浪、3 浪、4 浪、5 浪都清晰可辨，满足波浪理论的数浪规则，只是或在 1 浪、3 浪、5 浪中有延长浪出现，或在 1 浪、5 浪中有楔形结构出现，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

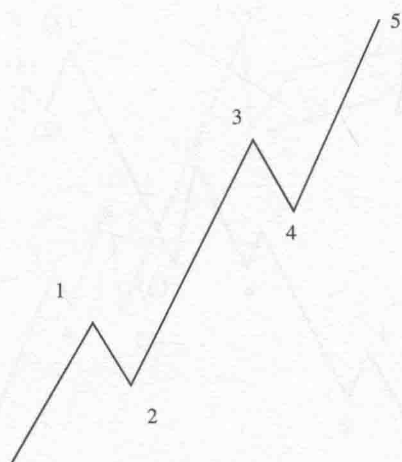


图 3-2 规则顺势 5 浪是波浪形态中最规则的结构

或在浪 5 中有失败形态出现。非规则顺势 5 浪共分为 16 种形态，1 浪延长可分为 4 种形态，如图 3-3 至图 3-6 所示。3 浪延长可分为 8 种形态，5 浪延长可分为 4 种形态。

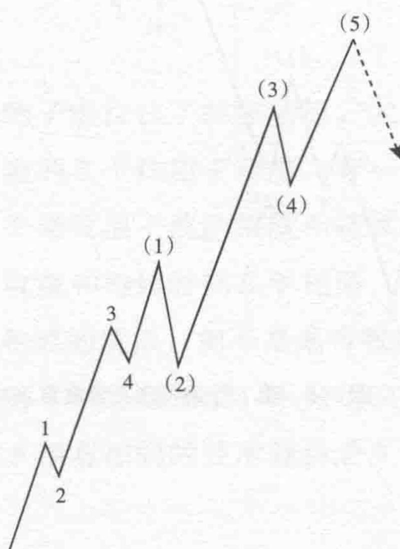


图 3-3 第 (5) 浪正常发育

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



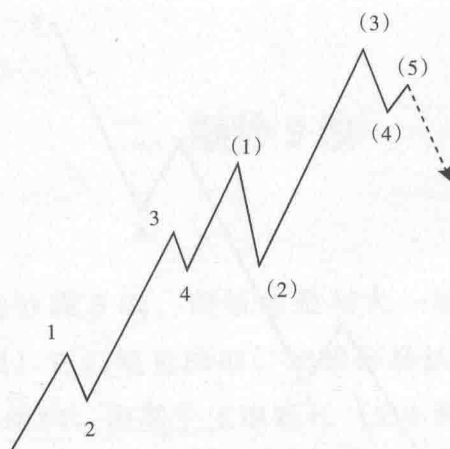


图 3-4 第（5）浪失败

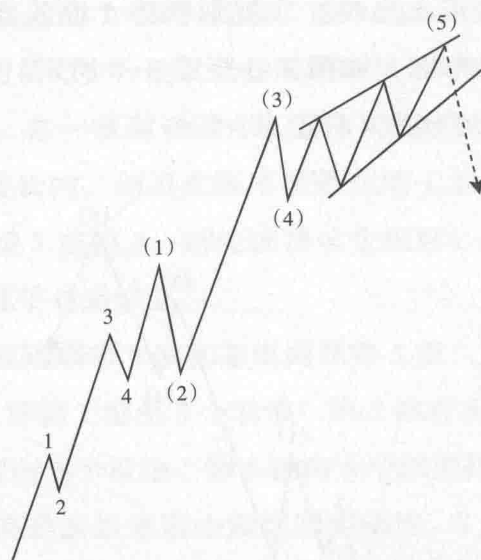


图 3-5 第（5）浪楔形正常发育

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

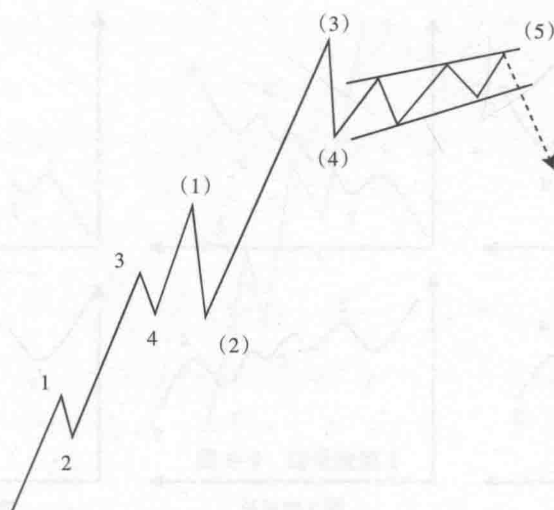


图 3-6 第（5）浪楔形失败

三、延长浪

延长浪是被扩大的子浪拉长了的驱动浪，大多数驱动浪都包含延长浪。绝大多数驱动浪的 3 个作用子浪中，有一个也只有一个是延长浪。在许多时候，一个延长浪子浪的幅度和持续时间，与延长浪上一级波浪的其他 4 浪的幅度和持续时间几乎相同，这样在整个波浪序列中就会产生 9 个规模相近的波浪，而不是通常数的“5 浪”。在 9 浪序列中，有时很难区分哪 1 浪是延长浪。不过这没有多大关系，因为在艾略特波浪中 9 浪和 5 浪有相同的技术分析意义，图 3-7 中的各种延长浪会说明这一点。

延长浪只会在一个子作用浪中出现，这种现象对估计行进中的波浪的长度十分有用。例如，如果 1 浪和 3 浪的长度基本相同，那么 5 浪就可能是延长浪。相反地，如果 3 浪延长，那么 5 浪必然结构简单，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



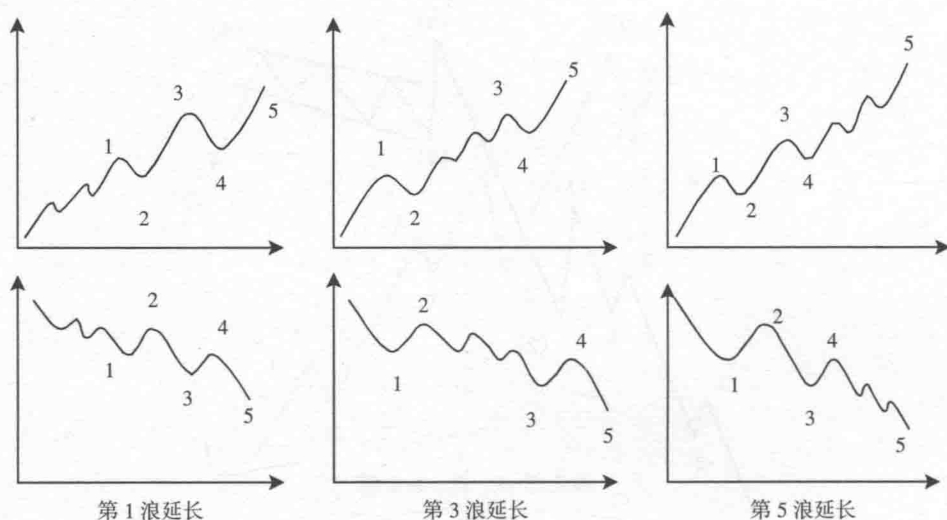


图 3-7 波浪延长图，上图均为牛市，下图均为熊市

而且与 1 浪类似。

在股票市场中，延长浪通常在 3 浪中出现。在与驱动浪的另两条规则：浪 3 永远不是最短的作用浪；浪 4 不会与浪 1 重叠联合起来考虑时，这个事实在实际波浪研判中尤其重要。为了解释清楚，让我们假设两种包含一个不合理的中间浪的情况，如图 3-8 和图 3-9 所示。

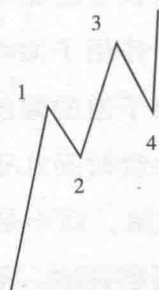


图 3-8 不正确的数浪 1

在图 3-8 中，浪 4 与浪 1 的顶部重叠。在图 3-9 中浪 3 既比浪 1 短，又比浪 5 短。根据研判规则，哪一种标示都不能接受。一旦浪 3 的研判明显无法接受，就应当用某种可接受的方法重新标示。事实上，我们总是用图 3-10 的方法标示，也就是说浪 3 是延长浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

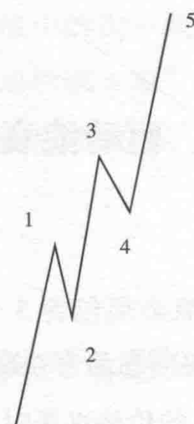


图 3–9 错误数浪 2

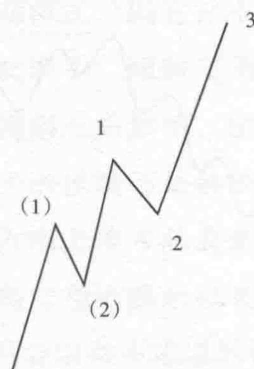


图 3–10 正确数浪

一般来说，波浪延长现象对股市的预测意义有三点：一是其中只能有一个浪延长。二是另外两个未延长的浪在幅度和时间上相近。三是第 5 浪延长完成以后，市场将以 3 浪结构向下运动到延长部分的起点。波浪延长是个“分水岭”，此后市场要么恢复上升趋势，要么形成顶部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

四、驱动浪衰竭

衰竭形态可用假设的 5 浪必须包含 5 个子浪这个特征来检验，如图 3–11 和图 3–12 所示。衰竭形态通常在超强势的 3 浪之后出现。第 5 浪的运动未能突破第 3 浪终点的价格水平时，市场可能出现大的转折。

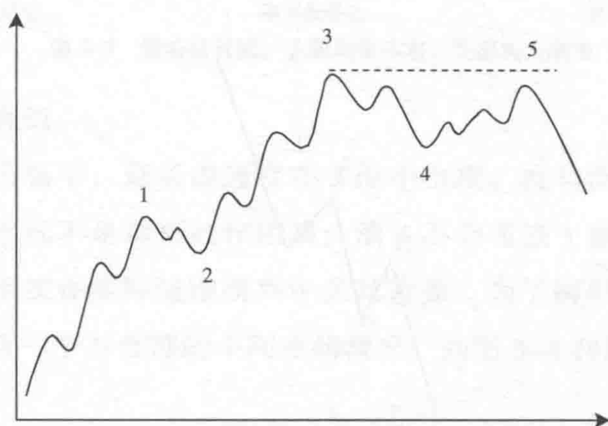


图 3–11　牛市衰竭形态

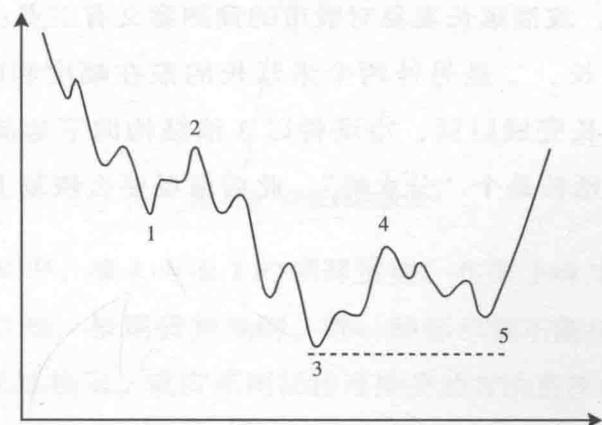


图 3–12　熊市衰竭形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

投资者一定要注意第5浪中的次一级5个小浪清晰出现后才可确认此“衰竭的第5浪”。“衰竭的第5浪”的出现，大多数情况下是由于基本面出现突然的重大变化而造成的。例如，利率变动、战争和政变等。

五、倾斜三角形——楔形

倾斜三角形是一种驱动模式，但它并不是驱动浪本身。因为它有一个或两个调整特征。在波浪中，倾斜三角形会在特定的位置代替驱动浪。同驱动浪一样，在倾斜三角形中，反作用子浪不会完全吃掉前面的作用子浪，而且第3子浪也绝不是最短的1浪。但是，倾斜三角形是唯一一种在主要趋势方向上浪4总会进入浪1价格区域的5浪结构。在极少数情况下，倾斜三角形浪会以衰竭形态结束，尽管根据我们的经验，这种衰竭形态只会以微不足道的幅度出现。

上升倾斜三角形是看跌的，而下降倾斜三角形是看涨的，斜三角形都具有5浪结构，其中每1浪都细分成3浪结构，如图3-13所示。如果陡峭的趋势线被跌破了，这种形态通常标志着市场发生了重要转折。

上升倾斜三角形是熊市的征兆，通常跟随着价格骤跌，至少回撤到它的起始位置。而下降倾斜三角形是牛市的征兆，通常导致价格飙升。5浪延长、衰竭的5浪和倾斜三角形都传达了一个信息：激动人心的转势近在眼前。在一些转折点，其中两种现象会同时出现在不同的浪级上，产生下一个激烈的反向运动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

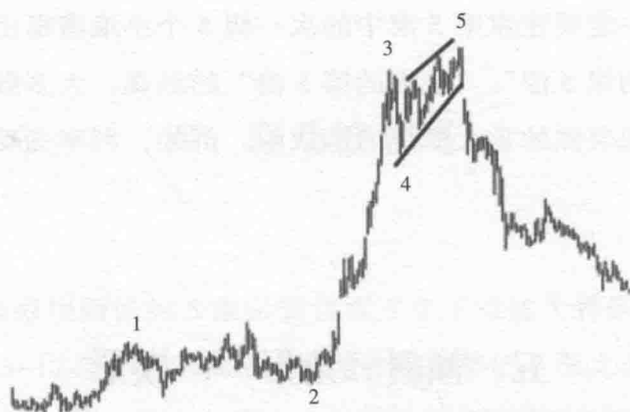


图 3-13 倾斜三角形的第 5 浪

(一) 终结倾斜三角形

这是一种特殊的倾斜三角形，主要出现在第 5 浪的位置。很小一部分终结倾斜三角形出现在 A-B-C 结构的 C 浪位置。在双重 3 浪和三重 3 浪中，它们仅出现在最后一个 C 浪中。在任何情况下，它们总是出现在大一级模式的最后阶段，标志着大一级波浪运动的终结。

终结倾斜三角形呈有两条收缩边界线的楔形。它的子浪，包括浪 1、浪 3 和浪 5，可以细分成不是调整浪的“3 浪”，产生一个 3 -3 -3-3-3 的波浪计数。图 3-14 和图 3-15 表示了终结倾斜三角形在大一级驱动浪中的典型位置。

(二) 引导倾斜三角形

引导倾斜三角形也是浪 1 和浪 4 重叠，两条收敛的边界线呈楔形。但是它的子浪有所不同，是 5 -3 -5 -3 -5 的模式。

引导倾斜三角形的结构如图 3-16 所示，符合波浪理论中有关作用浪的 5 浪结构的子浪传递行情“持续”的信息。

不要把引导倾斜三角形与另一种更常见的波浪展开现象相混淆。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

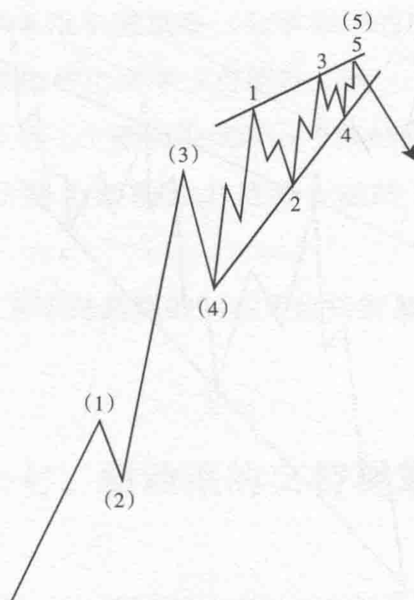


图 3-14 牛市中的终结倾斜三角形

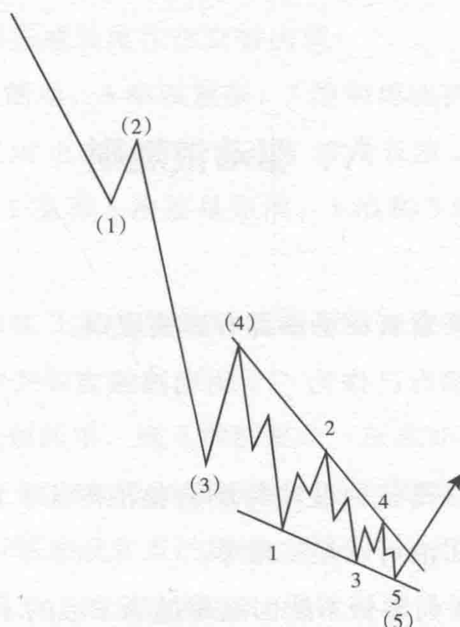


图 3-15 熊市中的终结倾斜三角形

识别这种模式的关键是，相比第 3 子浪，第 5 子浪的价格变化缓慢。相比之下，在 1 浪和 2 浪的发展过程中，短期速度常常提高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

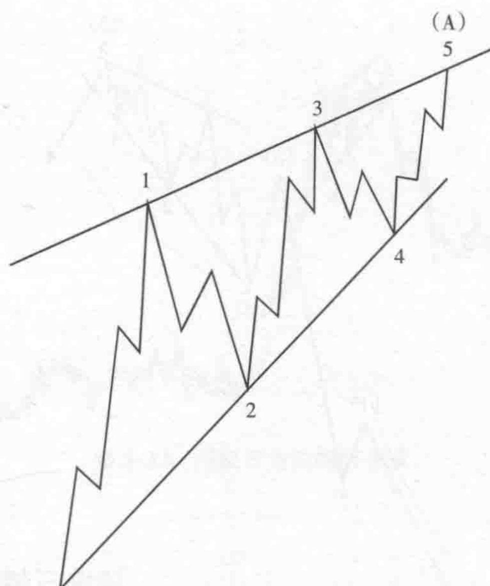


图 3-16 引导倾斜三角形

六、驱动浪规则

接下来，我们来看看驱动浪都有哪些规则：

（1）第 1 浪必须自己作为一个驱动浪或者一个引导倾斜三角形的形态。

（2）第 2 浪可以是任何艾略特的调整浪形态，除了三角形，但联合调整浪中的最后 1 浪可以是三角形。

（3）第 2 浪的任何部分不能回撤超过第 1 浪的 100%。

（4）第 3 浪必须是驱动浪。

（5）在价格上第 3 浪必须长于第 2 浪。

（6）第 4 浪可以是任何艾略特调整浪形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

（7）第 2 浪和第 4 浪不能重叠（分享相同的价格空间），在三角形浪中除外；另外，在杠杆市场中也有例外。

（8）第 5 浪必须是一个驱动浪或者一个终结倾斜三角形的形态。

（9）第 5 浪在价格上必须至少是第 4 浪的 70%，即使失败也是如此。

（10）第 3 浪从来不是最短的（在用价格衡量第 1 浪到第 5 浪时）。

七、驱动浪的交替现象

交替只是现象，不是绝对的原则。

驱动浪中的形态或长度往往交替出现：

（1）如果 1 浪简单，3 浪就复杂，5 浪简单或更复杂，反之亦然。

（2）驱动浪长度也会交替出现即 1 浪是长浪，3 浪和 5 浪便是短浪；3 浪是长浪，1 浪和 5 浪就是短浪；1 浪和 3 浪是短浪，5 浪便会拉长。

（3）通常出现在 3 浪位置的延长浪有时也会出现在 1 浪或 5 浪的位置，这也是一种交替。

（4）如果 2 浪很简单，则 4 浪就复杂，反之亦然。

驱动浪中的交替观点可以概括为：两个调整过程中的一个会包含回到或超过先前的驱动浪终点的运动，而另一个则不会。

如果驱动浪的浪 2 是陡直调整，那就得预计浪 4 是横向调整，反之亦然。就像交替指导方针说明的那样，图 3-17 是驱动浪——无论向上还是向下——都是最具特征的调整方式。

陡直调整永远不会包含新的价格极端，即超过前面一个驱动浪正

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



规的价格终点。它们几乎总是锯齿形（单锯齿形、双重锯齿形或三重锯齿形）调整浪；有时它们是以锯齿形开始的双重三浪。横向调整浪包括平台形调整浪、三角形调整浪、双重三浪和三重三浪。它们通常包含新的价格极端，也就是超过先前驱动浪的正统终点的价格。在少数情况下，处于第 4 浪位置的规则三角形调整浪（不包含新价格极端的三角形调整浪）会取代陡直调整，并与处在第 2 浪位置的另一种横走模式交替。

倾斜三角形驱动浪不会在子浪 2 和子浪 4 之间出现交替。它们通常都是锯齿形调整浪。延长浪是交替原则的一种表达形式，因为驱动浪交替它们的长度。

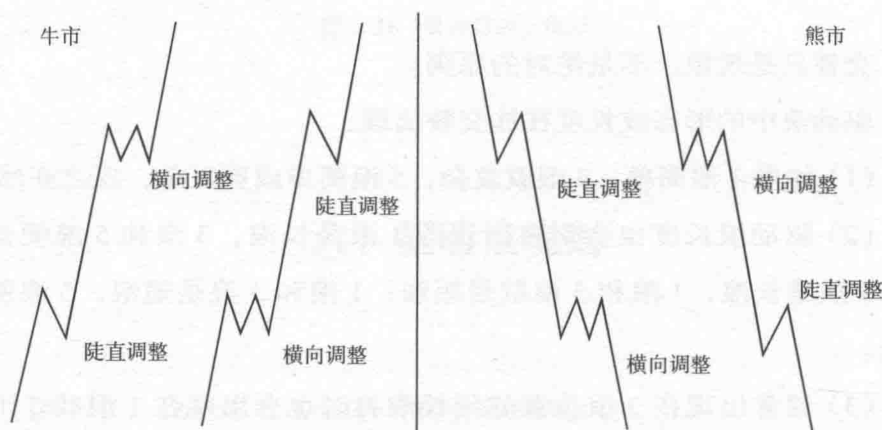


图 3-17　震荡下行驱动浪交替最具特征的调整方式

八、驱动浪价格通道

驱动浪一般会形成较明显的价格通道，而两边平行的趋势通道，常常相当准确地指明驱动浪的上下边界。我们在分析时做一个驱动浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

的最初通道至少需要三个参考点。

驱动浪第 1 浪开始时，投资者是无法制作通道的。第 2 浪调整出现时，调整的深度亦未知，因此亦无法制作出通道，如图 3-18 所示。

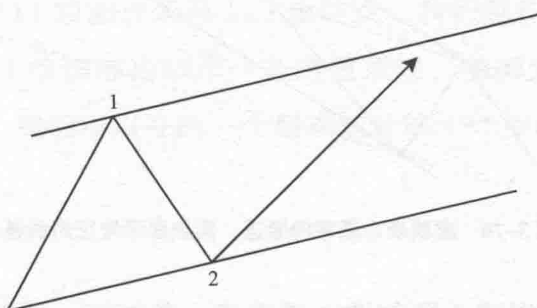


图 3-18 驱动浪的最初通道至少需要三个参考点

第 3 浪开始后，向上突破 1 浪高点，市场的趋势开始形成。依照通道法，将浪 1 起始点以直线连接浪 2 终点，并将直线延伸开来。在浪 1 终点制作另一条平衡线，并由 1 浪顶点向将来延伸。这条平衡线通道制作完成后，我们可以用通道顶为预期浪 3 的上升阻力位，如图 3-19 所示。

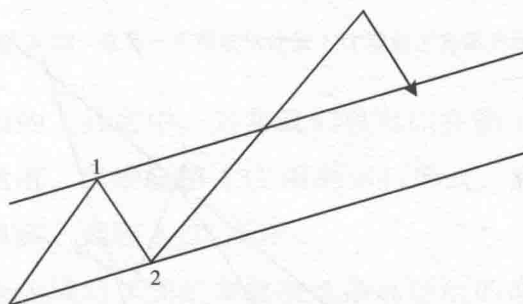


图 3-19 通道顶为预期浪 3 的上升阻力位

一般而言，浪 3 的动力强劲，很多时候会升越通道顶。当浪 3 到达高点回落时，我们可以进一步修正这条通道。修正后的通道如图 3-20 所示。虚线表示原来的通道，也称为临时通道，实线表示修正后的通道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



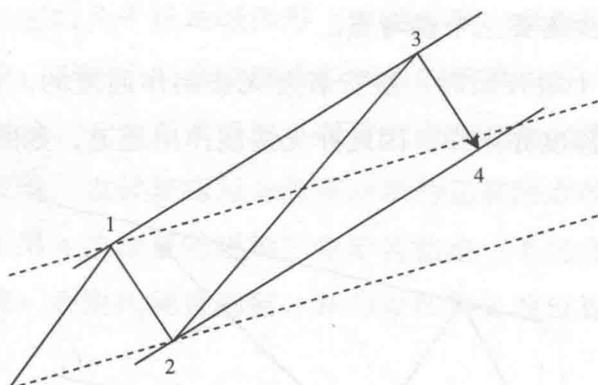


图 3-20　虚线表示原来的通道，实线表示修正后的通道

这次，我们以浪 1 顶与浪 3 顶连成一条直线，并向上延伸。此外，制作另一条平衡线由 2 浪底部开始向未来延伸。这一条新通道的底部将成为我们预期第 4 浪终点的根据。

大多数时候，第 4 浪未到通道底或跌穿通道底后才回升，并开始第 5 浪的上升。这个通道顶此时成为第 5 浪阻力的重要参照点。与第 4 浪之于通道底的情况一样，有时第 5 浪未到通道顶而回落，有时第 5 浪稍微突破通道顶而回落，把此称为翻越的第 5 浪，如图 3-21 所示。

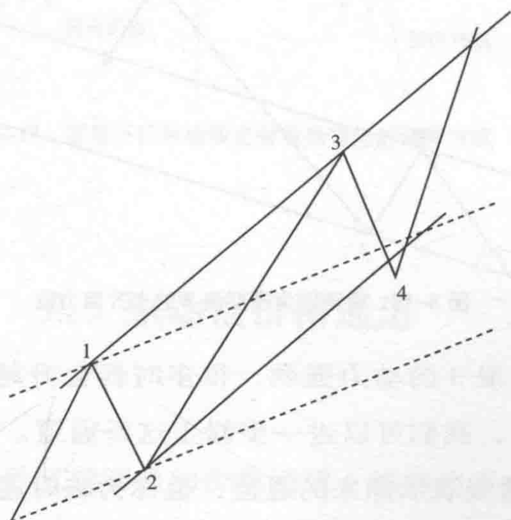


图 3-21　通道此时成为第 5 浪阻力的重要参照点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

在高的层次上，我们看一组 5 个浪的上升，其实只属于更高一级波浪的第（1）浪而已，其后将出现第（2）浪的调整。这样，我们又可以根据第（1）浪及第（2）浪的情况制作出一组新的上升通道。以一条平衡线连接第（1）浪起点及第（2）浪终点，我们制作了第一条通道底线，再在第（1）浪顶部再制作一条通道顶线，从而完成第一条通道。利用这条通道，我们可以在高一个层次估计第（3）浪的上升阻力水平，如图 3–22 所示。

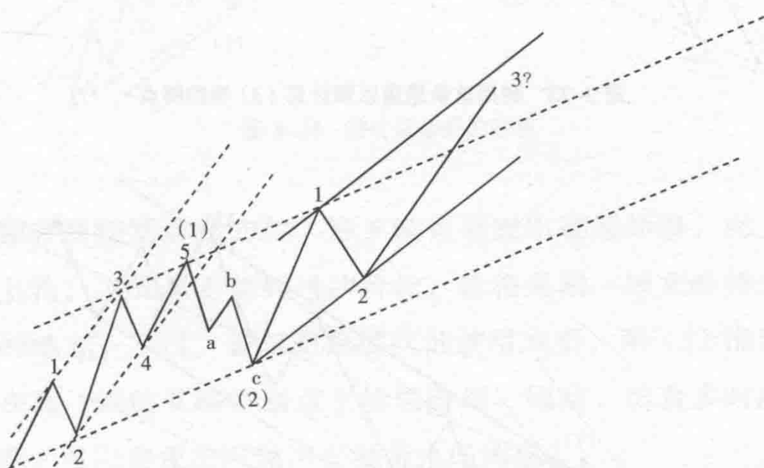


图 3–22 在高一个层次估计第（3）浪的上升阻力水平

在第（3）浪的上升之中，其实我们也可以在第（3）浪中 5 个子浪上应用艾略特通道，以推断第（3）浪的运行形式，利用这条通道以预计第（3）浪的终点，如图 3–23 所示。

当第（3）浪完成后，我们要修改这条高层次的通道，将第（1）浪顶与第（3）浪顶连接，并以这条直线制作一条平衡线于第（2）浪底，从而估计第（4）浪底的水平，如图 3–24 所示。

最后，第（4）浪底出现并展开第（5）浪上升时，我们也以相同通道方法追踪第（5）浪的轨迹。值得我们留意的是，第（5）浪中的子浪本身也依循艾略特通道运行，最终，第（5）浪的第 5 浪会在大通道与

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



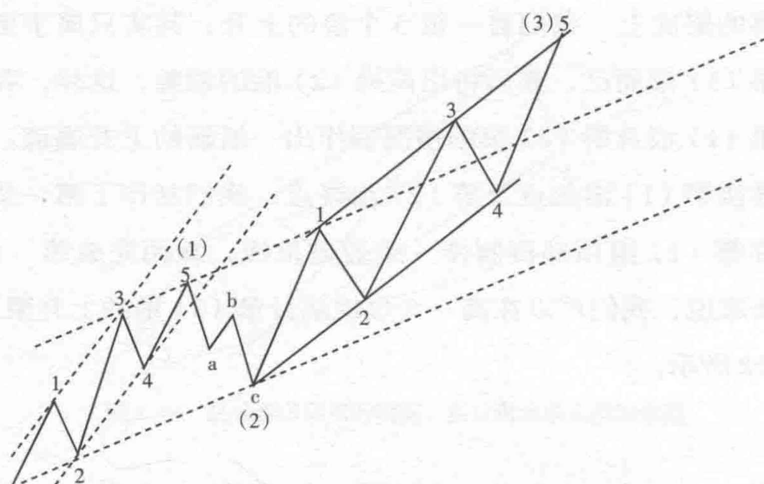


图 3–23 利用这条通道以预计第（3）浪的终点

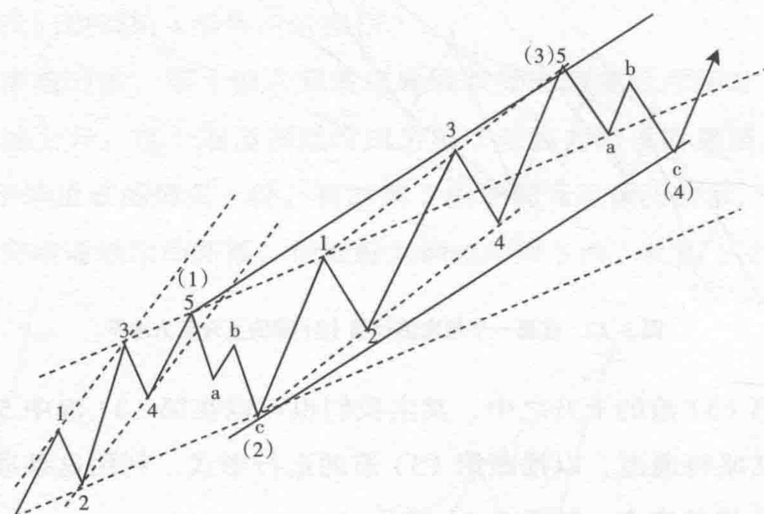


图 3–24 估计第（4）浪底的水平

小通道之会合点出现，从而完成整个驱动浪的进程，如图 3–25 所示。

在通道形成中，股价有时未到位，有时又翻越，那么在这里通道的意义，就是给予我们在高层次上市势高点或低点的大概水平的所在，至于精细的价位，则有待波浪形态的展现才予以确认，然后通过时间和价位两个方面计算出来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

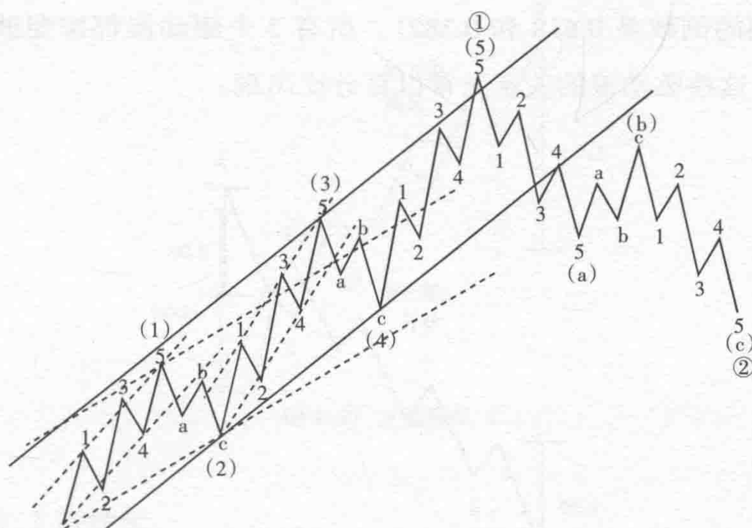


图 3-25 整个驱动浪的进程

投资者要特别留意的是，第 5 浪有可能出现延伸浪，向上冲破多重通道上轨，上涨至未曾到过的价位，这将是同一级艾略特通道所难以预测的地方。不过，若以更高层次的波浪来看，第（5）浪延伸往往又可以在高一级的艾略特通道上清楚看到。因此，结合多时间周期去分析判断，可以避免出现噪声交易带来的困惑。

九、驱动浪的倍数比率关系

在驱动浪中，浪 1、浪 3 和浪 5 三个上升存在 5 种倍数关系。

（一）3 浪延长

当浪 3 出现延长时，浪 1 和浪 5 就趋向等长，或呈 0.618 的倍率关系，如图 3-26 所示。实际上，无论是呈等长、1.618 倍还是 2.618

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



倍（它们的倒数是 0.618 和 0.382），所有 3 个驱动浪都按斐波纳奇数学相关。这些驱动浪的关系通常以百分比出现。

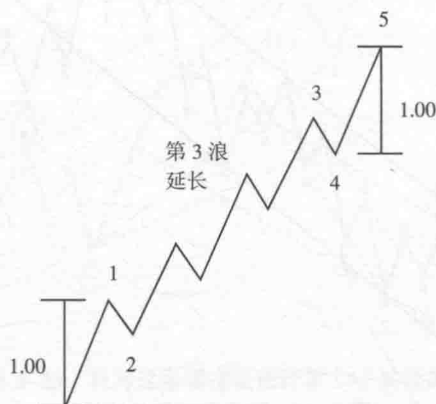


图 3-26　3 浪延长驱动浪的关系通常以百分比出现

当波浪大于中级浪时，价格关系通常用百分比来计算；当波浪处于中级浪或中级浪以下时，价格可以用算术值来计算，因为此时百分比值和算术值几乎相当。

当市场 3 浪的上涨幅度超越了 1 浪的上涨幅度之后，我们就可以预见，未来的 5 浪的上涨幅度可能会趋同于 1 浪。因此，当 5 浪的上涨幅度接近于 1 浪的上涨幅度的时候，就要密切关注市况的发展，及时减持手中股票头寸，因为市势逆转随时可能发生。

（二）5 浪延长

这是一种比较典型的情况，有时浪 5 的长度与浪 1 至浪 3 的长度呈斐波纳奇比率关系，如图 3-27 所示。它显示了一个延长的 5 浪。0.382 倍和 0.618 倍的比率关系在浪 5 不延长时出现。在观察市场中，第 5 浪延长也经常出现，而延长的第 5 浪跟前面两个驱动浪的涨幅存在一个数学百分比关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

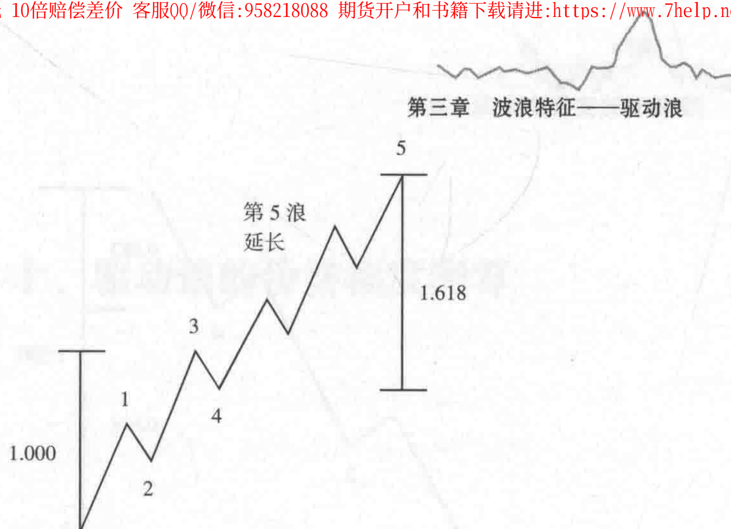


图 3–27 5 浪延长

（三）1 浪延长

在浪 1 是延长浪这样的罕见情形中，浪 2 常常将整个驱动浪黄金分割，如图 3–28 所示。

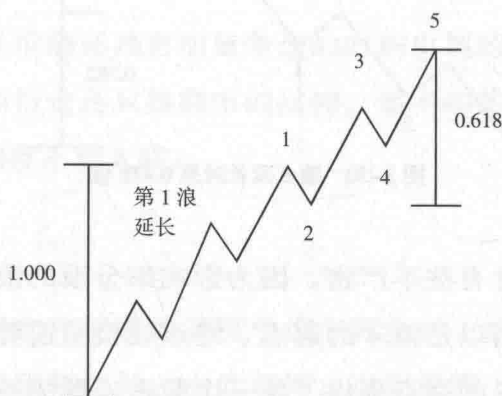


图 3–28 1 浪延长

不过，在这里有些规则是必须要知道的：除非浪 1 延长，否则浪 4 常常把一个推动浪的价格变动范围黄金分割。在这种情况中，当浪 5 没有延长时，那么后面的部分就会是整个距离的 0.382 倍，如图 3–29 所示。而当浪 5 延长时是 0.618 倍，如图 3–30 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



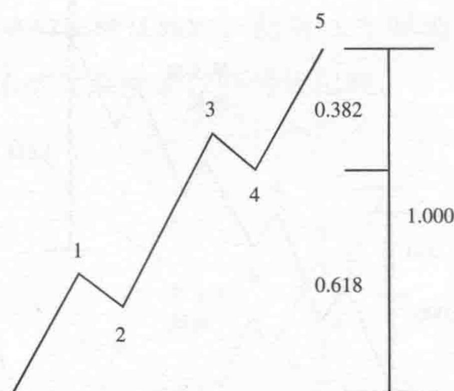


图 3-29　浪 5 没有延长时，后面的部分是整个距离的 0.382 倍

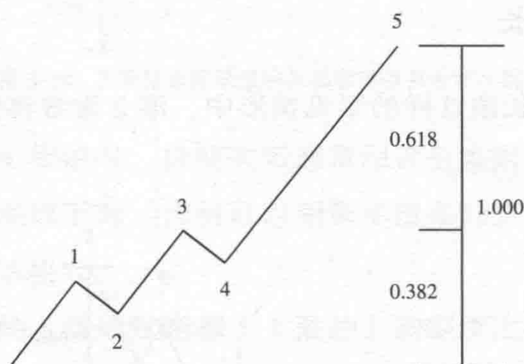


图 3-30　浪 5 延长时是 0.618 倍

这个指导方针有些不严密，因为影响细分浪的浪 4 中的确切分割点不断变化。它可以是浪 4 的起点、终点或极限逆势点。因此根据各种情况，它给浪 5 的终点提供了两三个紧密成群的目标位。这个指导方针解释了为什么第 5 浪后的回撤目标常常在先前第 4 浪的终点以及 0.382 的回撤点双重指明。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

十、驱动浪的价格幅度测算

（一）浪 1

在测算浪 1 的目标时，我们借助之前一组波浪的价位幅度以助于计算。浪 1 是之前一组跌浪的反弹，其反弹幅度可以是之前一组跌浪的：0.236、0.382、0.5、0.618。

这里要考虑的是看所比较的是高一级浪还是低一级浪。比较高一级浪的话，是使用 0.236 或 0.382；比较低一级浪的话，是使用 0.5 或 0.618。

由于浪 1 是市场还具有明显争议的时期出现的特定走势，一般来讲，投资者更相信它还只是熊市的反弹，而不相信牛市已经来临，所以浪 1 反弹的幅度不会太高。

（二）浪 2

因为浪 1 是在市场犹豫甚至争议中诞生的，而且大部分情况下，浪 1 的反弹不是强势格局，由此可知，当完成浪 1，开始浪 2 调整的时候，投资者还以为是熊市在继续，所以浪的下跌幅度相对较深。在测算浪 2 调整的目标时，主要是参考浪 1 的幅度而定。浪 2 有可能出现的形态，包括：锯齿形态（之字形态）、平台形态、不规则形态和联合形态（双重三和三重三）。

每一种形态指向的是不同的调整深度，常见的调整幅度包括：浪 2 是浪 1 的 0.236 倍、0.382 倍、0.5 倍、0.618 倍、0.786 倍、0.854 倍、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



0.909 倍。

至于何种调整深度才是实际的情况，一般而言，平台形态或不规则形态出现 0.236 或 0.382 的调整深度最常见，之字形态出现 0.5 或 0.618 的调整深度最常见；复式调整浪或双重之字形态出现 0.764、0.786、0.854 或 0.909 的机会较大。

从图 3-31 至图 3-34 是浪 2 调整的几种倾向性的价格幅度。

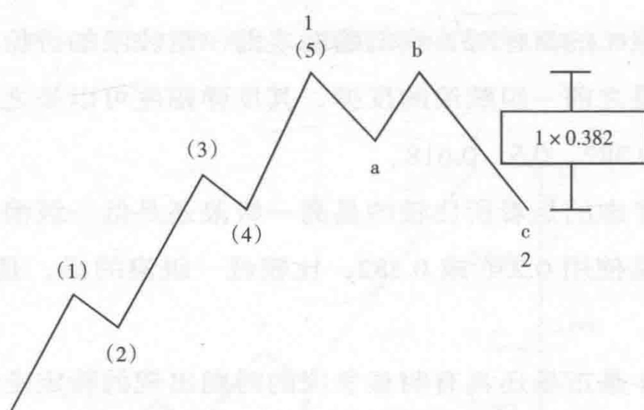


图 3-31 浪 2 调整的幅度是浪 1 的 0.382 倍

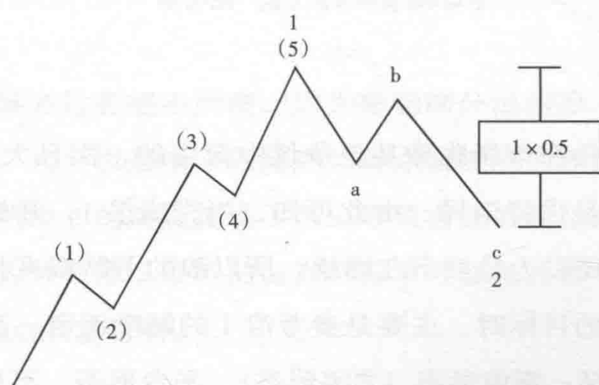


图 3-32 浪 2 调整的幅度是浪 1 的 0.5 倍

平台形、不规则形和联合形（双重三和三重三）等形态在浪 2 位置时所产生的调整幅度，可以依据上述规则去测算其目标价位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

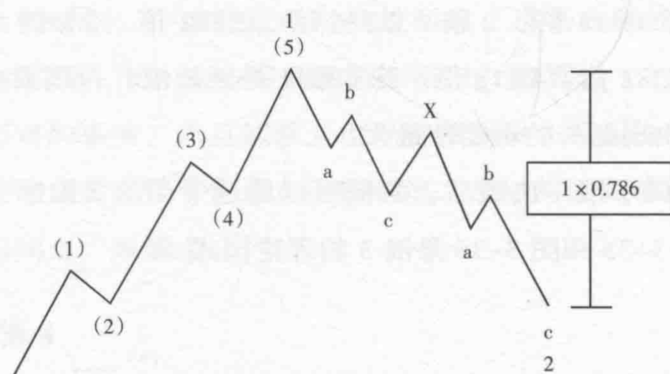


图 3-33 浪 2 调整的幅度是浪 1 的 0.786 倍

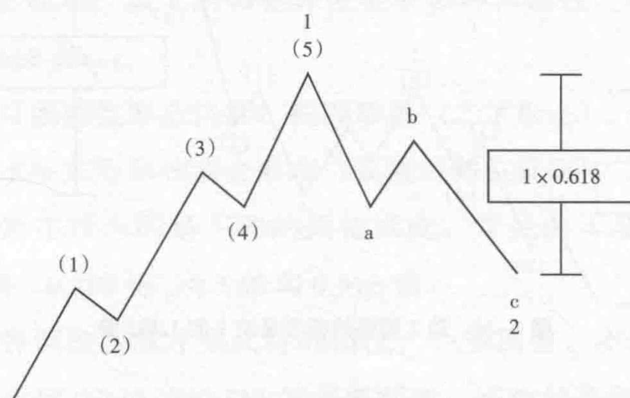


图 3-34 浪 2 调整的幅度是浪 1 的 0.618 倍

由于浪 1 和浪 2 是在市场由熊市转为牛市时的初期阶段，一般存在不少争议，所以，当判断市场是否发生趋势逆转，除了可以判断前面的调整浪中的 c 浪从波浪结构上是否已经完成，还可以结合基本面因素和其他技术分析方法。

（三）浪 3

浪 3 的可能形态是正常的驱动浪或延伸浪。在测算浪 3 上升的目标时，主要也是参考浪 1 的幅度。视延长浪是否出现于浪 3，浪 3 的长度也有不同的可能性，常见的包括以下比率有：浪 2 是浪 1 的 1.382

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



倍、1.5 倍、1.618 倍、2 倍、2.236 倍、2.382 倍、2.5 倍、2.618 倍、4.236 倍、4.382 倍、4.618 倍。除非浪 1 是延长浪，否则浪 3 一般比浪 1 长，而且出现延长的可能性最大。

当浪 3 的子浪 1 出现后，我们可以用这个子浪 1 推断子浪 5 的可能目标。图 3–35 和图 3–36 是浪 3 的理论模式。

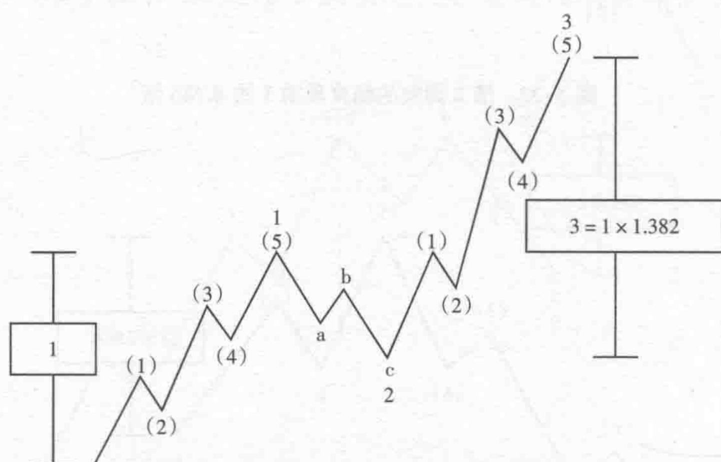


图 3–35　浪 3 调整的幅度是浪 1 的 1.382 倍

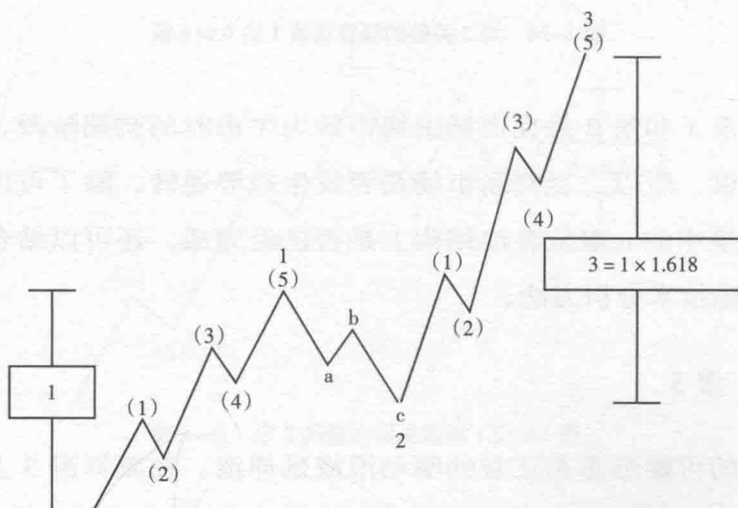


图 3–36　浪 3 调整的幅度是浪 1 的 1.618 倍

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

在浪 3 的时候，牛市特征已经比较明显，市场在赚钱效应的感染下，投资者不断入市，逐步推高股价，所以，测算浪 3 的目标价位并不是一件很难的事情，而且其意义也没有预测浪 5 目标价位那么深远，因为浪 5 走完之后，接下来是一组调整浪，是对前面驱动浪的总调整，幅度深，时间久，风险大。

（四）浪 4

在测算浪 4 调整的幅度时，我们主要是参考浪 3 的幅度，且视浪 4 调整的形态而定，浪 4 的调整深度也有多种可能性，但一般不会超过 3 浪的 0.618 倍。

浪 4 的可能调整形态包括：锯齿形态（之字形态）、平台形态、不规则形态、水平三角形和联合形态（双重三和三重三）。

每一种形态指向的是不同的调整深度，常见浪 4 是浪 3 的 0.236 倍、0.333 倍、0.382 倍、0.5 倍和 0.618 倍。

至于何种调整深度才是实际的情况，一般而言，不规则形态或水平三角形常出现 0.236 或 0.333 的调整深度；平台形态常出现 0.382 的调整深度；锯齿形态常出现 0.382 或 0.5 的调整深度；复式调整浪或双重之字形态常出现 0.5 或 0.618 的调整深度。

图 3-37 为测算浪 4 目标位置的理论模式。

测算浪 4 的目标价位并不复杂，理论上和测算浪 2 时相似。不同的调整形态其调整幅度不尽相同，但调整的比率基本界定在 0.236~0.618，很少超过 0.618 调整幅度的。因为波浪理论的规则是不允许浪 4 与浪 1 重叠的，如果浪 4 调整幅度过深，就可能导致浪 4 跌回浪 1 价格范围之内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

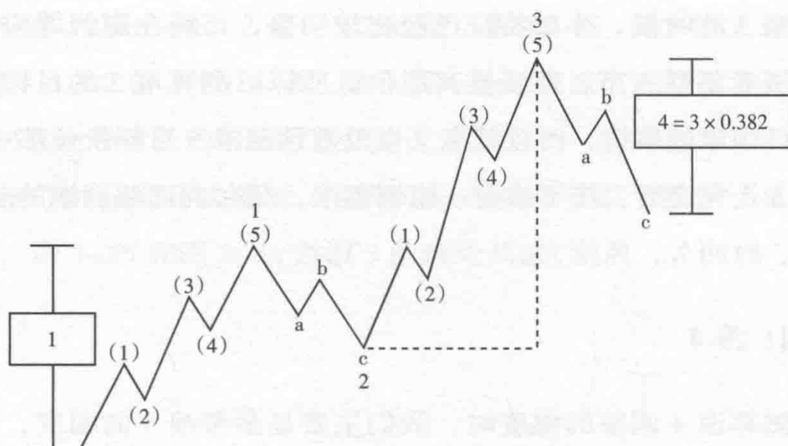


图 3-37　浪 4 的目标位置

(五) 浪 5

在测算浪 5 的目标时，主要是参考浪 1 及 1~3 浪的幅度。浪 5 的长短要视浪 5 是否出现延伸浪，斜线三角形或失败浪 5 而定。测算浪是一件十分严肃的事情，它的高点也是整轮驱动浪的终点，如果预测准确，可以顺利地在牛市的高位逃脱，从而避免未来重大的风险。

浪 5 的可能形态包括：正常驱动浪、延长浪、收敛三角形、扩散三角形和失败 5 浪。

假如延长浪在浪 3 已经出现，则我们可以预期浪 5 与浪 1 的幅度相当；假如浪 5 延长的话，浪 5 可以大幅度长于浪 1，而应该用 1~3 浪的幅度去测算浪 5。常见浪 5 是浪 1 的 0.618 倍、1 倍、1.382 倍、1.5 倍、1.618 倍、2.236 倍、2.5 倍、2.618 倍、4.236 倍、4.5 倍和 4.618 倍。

若以 1~3 浪的幅度测算的话，常见的延长比率如下：(5) = (1 ~ 3) × 0.5 或 0.618 或 1 或 1.382 或 1.5 或 1.618 或 2.236 或 2.5 或 2.618 或 4.236 或 4.5 或 4.618。

在实际情况下，一般而言，若浪 3 已经延长，预期浪 5 等如浪 1，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

其次是 0.618 倍或 1.382 倍。假如浪 5 是失败浪，预期浪 5 是浪 1 的 0.5 倍或 0.618 倍。假如浪 5 是斜线三角形，预期浪 5 是浪 1 的 0.618 倍或 0.764 倍。假如浪 5 是延伸浪，预期浪 5 是 1~3 浪的 1 倍、1.618 倍或 2.236 倍、2.618 倍，甚至是 4.236 倍或 4.618 倍。

在预计浪 5 目标时要特别小心，因为一个简单的浪 5 可以发展成延伸浪，即使浪 3 看似已出现延伸浪，浪 5 也可以大幅超过浪 3 的长度，令浪 5 成为真正的延伸浪。因此，在测算浪 5 延伸浪时，要特别留意是否已下破艾略特通道底的支持，以确认转势。

图 3–38 为浪 5 测算目标价位的理想模式。

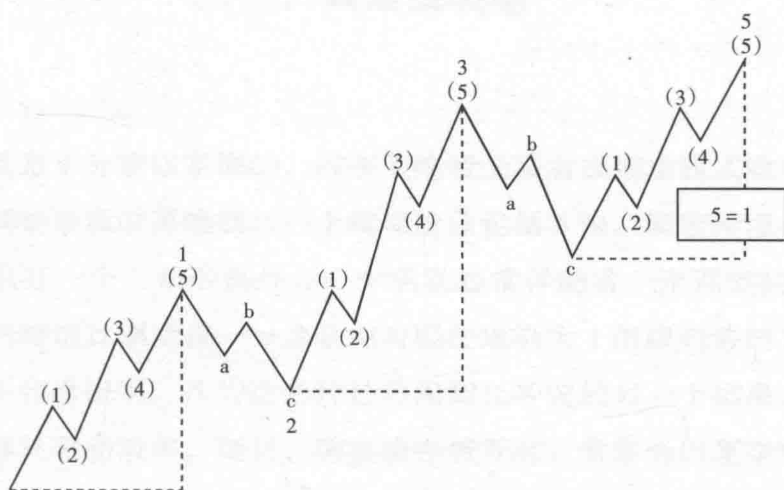


图 3–38　浪 5 测算目标价位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第四章　波浪特征——调整浪

一、调整浪类型

调整是十分难以掌握的，许多艾略特交易者在推动模式阶段上赚钱而在调整阶段时再输钱。一个推动阶段包括 5 浪。调整阶段由 3 浪组成，但有一个三角形例外。一个驱动经常伴随着一个调整的模式。通常使调整浪比驱动浪——总是相对轻松地沿大 1 浪级趋势的方向流动——不容易识别。作为这两种趋势间相互冲突的另一个结果，调整浪的变体比驱动浪多。而且，调整浪在展开时，常常会以复杂形态上升或下降，所以技术上同 1 浪级的子浪，会因其复杂性和时间跨度，显得似乎是其他浪级的。所有这些原因，使得调整浪时常要到完全形成过后才能被归入各种可识别的模式中。因为调整浪的终点比驱动浪的终点难预测，所以当市场处于一种蜿蜒调整的状态时，你必须在分析中比市场处于持续驱动趋势中时发挥更多的耐心和灵活性。

修整幅度在预测修整浪终点时有很重要的参考作用。2 浪修整 1 浪，4 浪修整 3 浪，或者 4 浪修整 1 浪起点至 3 浪终点的总进程，其调整幅度大部分介于 30%~70%（至少 30%），只有少部分平台形修整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



浪小于 30%，或少部分锯齿形修整浪超过 70%，极少部分超过 80%。各波浪之间存在一定的比例关系，二等分、三等分、八等分和黄金分割比例较常见。

从对各种调整模式的研究中，唯一可以发现的重要原则是调整浪永远不会是 5 浪，只有驱动浪是 5 浪。因此，与更大趋势反向运动的最初 5 浪永远不是调整浪的结束，而仅是调整浪的一部分。

明确的调整模式主要分成四类：

锯齿形（5–3–5），包括三种类型：单锯齿形、双锯齿形和三锯齿形，单锯齿形又分为规则锯齿形和不规则锯齿形。

平台形（3–3–5），包括四种类型：普通平台形、规则平台形、不规则平台形和顺势平台形。

三角形（3–3–3–3–3），包括四种类型：三种收缩的变体和一种扩散的变体（反对称形），收缩变体包括上升三角形、下降三角形和对称形（收敛三角形）。

联合形有两种类型：双重 3 浪和三重 3 浪。

（一）锯齿形调整

一个“锯齿形调整”是一个 3 浪模式，其中 B 浪不能回调到 A 浪的 75%之上。C 浪将在 A 浪之下形成一个新低，锯齿形调整的 A 浪经常会有 5 浪。在另外两个调整（平台形调整、不规则形调整）中，A 浪有 3 浪。这样，如果你能识别一个由 5 浪组成的 A 浪，你就能断定这个调整是“锯齿形调整”，如图 4–1 所示。

“锯齿形调整”属于 3 浪结构的调整浪形态，其方向与主要趋势相反，可以进一步细分为 5–3–5 的波浪序列。浪 B 的幅度通常为浪 A 的 50%，不能超过浪 A 的 75%；浪 C 的调整幅度为浪 A 的 1 倍或者 1.62 倍或者 2.62 倍，如图 4–2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

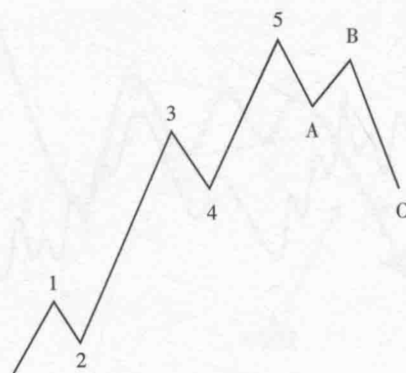


图 4-1 锯齿形调整

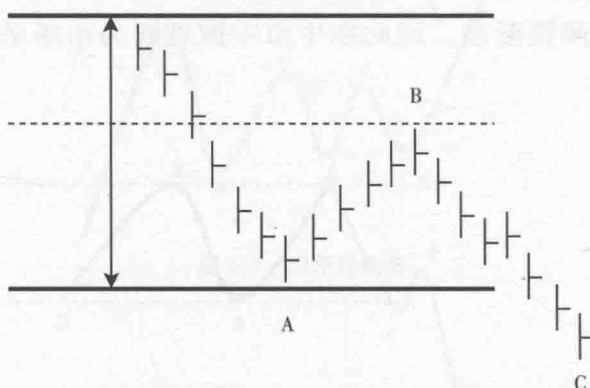


图 4-2 浪 C 的调整幅度为浪 A 的 1 倍，或者 1.62 倍，或者 2.62 倍

在锯齿形中，还有一种特殊的形态，那就是双锯齿形调整。“双锯齿形调整”是由两个 5-3-5 波浪序列，通过中间的 a-b-c 形态连接而成的，如图 4-3 所示。

（二）平台形的调整

在平台形调整中，每 1 浪的长度是相同的。经历过一次 5 浪的推动模式之后，市场进入浪 A。而后，市场波动向上形成浪 B，并到达前期高位。最后，市场下滑形成浪 C，并到达前期浪 A 的低位，也就是通常所说的 3-3-5 序列的形态，通常平台形在更大程度上属于巩固

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



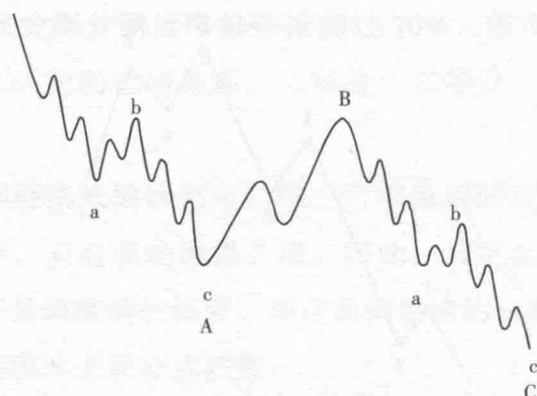


图 4-3　5-3-5 波浪序列，通过中间的 a-b-c 形态连接而成

形态，而不是调整形态，因此在牛市中被理解为市场坚挺的表现，如图 4-4 所示。

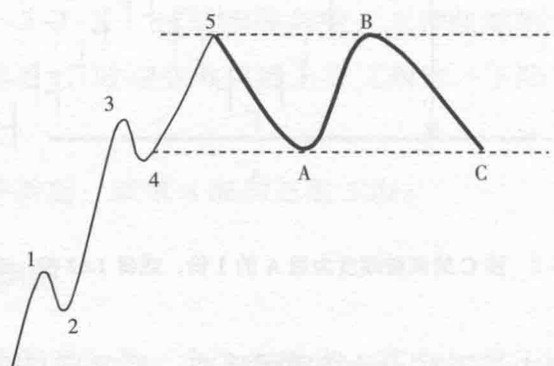


图 4-4　平台形调整

（三）三角形的调整

三角形调整是一种 5 浪之间相互穿插的模式。一个三角形的 5 个次级浪依次呈现浪 A、B、C、D 和 E 序列。大多数普通的三角形是作为第 4 浪出现的（大 5 浪的第 4 浪），这时市场将以与浪 3 相同的方向刺破三角形，如图 4-5 所示。作为 B 浪调整出现的三角形。这时市场将以与浪 A 相同的方向刺破三角形，如图 4-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

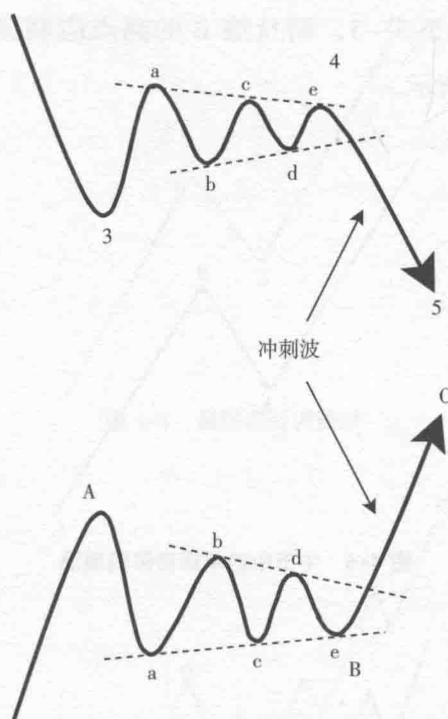


图 4-5 三角形调整

二、锯齿形（5-3-5）

锯齿形调整浪（5-3-5）只有一种形态，但有三种模式：单锯齿形、双重锯齿形和三重锯齿形。

在锯齿形调整浪的内部结构中，浪 A 必须是驱动浪（5 浪结构）或者是引导倾斜三角形；而浪 B 只能是调整浪形态，浪 B 的高点明显低于 A 浪的起点，浪 B 的调整幅度不能超过 A 浪的 75%；浪 C 必须是驱动浪（5 浪结构）或者是终结倾斜三角形，浪 C 通常与 A 浪等长。

牛市中的单锯齿形调整浪是简单的 3 浪下跌模式，标示为 A-B-

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



C。其子浪的顺序是 5–3 –5，而且浪 B 的高点应明显比浪 A 的起点低，如图 4–6 和图 4–7 所示。

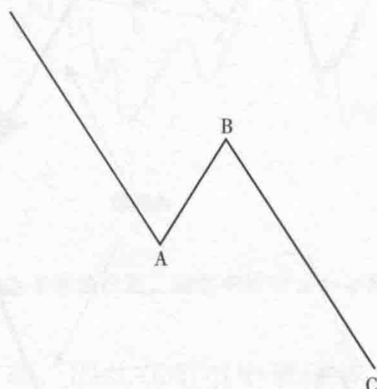


图 4–6 牛市中的单锯齿形调整浪



图 4–7 3 浪下跌模式

在熊市中，锯齿形调整浪会反向发展，如图 4–8 和图 4–9 所示。因此，我们常称熊市中的锯齿形调整浪是倒锯齿形调整浪。

有时锯齿形调整浪会一连发生两次，或至多三次，尤其是在第一个锯齿形调整浪没有达到正常目标的时候。在这些情况下，每个锯齿形调整浪会被一个插入的“3 浪”分开，产生所谓双锯齿形调整浪或三锯齿形调整浪，如图 4–10 所示。这些结构类似于驱动浪的延长浪，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

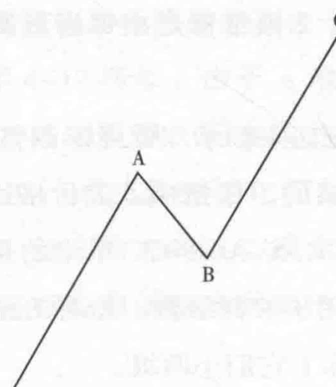


图 4-8 倒锯齿形调整浪



图 4-9 锯齿形调整浪会反向发展

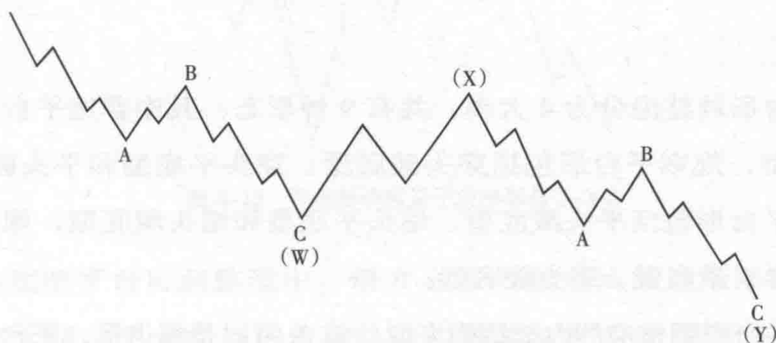


图 4-10 双锯齿形调整浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



但不常见。在驱动浪里，2 浪常常走出锯齿形调整浪，而 4 浪很少如此。

艾略特原来是用速记法来标示双锯齿形调整浪和三锯齿形调整浪，以及双重 3 浪和三重 3 浪的。他把插入的价格运动标成浪 X，所以双调整浪就标示成了 A–B–C–X–A–B–C。不幸的是，这种符合错误地解释了每个简单形态中作用子浪的级数。这种方法标示出的子浪只比整个调整浪小一级，但实际上它们小两级。

在本书中，我们介绍另一种标示来解决这个问题：把双重调整或三重调整中的起连接作用分量标成浪 W、Y 和 Z，这样整个模式就称作“W–X–Y（–x–z）”。字母“W”是其中双重调整或三重调整中的第一个调整模式，Y 是第二个，而 Z 是三重调整中的第三个调整模式。这样，每个子浪（A、B 或 C，以及三角形调整浪中的 D 和 E），都比整个调整形态小两级。每个浪 X 都是反作用浪，因此，它总是调整浪，而且通常是另一个锯齿形调整浪。

三、平台形（3–3–5）

平台形调整浪分为 4 大类，共有 9 种形态：其中普通平台形即平头平底型，规则平台形包括穿头破底型、穿头平底型和平头破底型，不规则平台形包括平头藏底型、缩头平底型和缩头藏底型，顺势平台形包括穿头藏底型、缩头破底型。

就平台形调整浪的内部结构来说：浪 A 可以是锯齿形、平台形和联合形，但不能是三角形；浪 B 可以是锯齿形、平台形和联合形，但不能是三角形；浪 C 必须是驱动浪（5 浪结构）或者是终结倾斜三角形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

平台形调整浪与锯齿形调整浪的差别在于它的子浪序列是 3–3–5 形式，如图 4–11 和图 4–12 所示。由于 A 浪下跌的力度较弱，只是经过三段下跌便引发 B 浪的反弹，而 B 浪的顶点通常在 A 浪起始点或以上的水平。在这里，成交量的变化相对不大，始终较为平淡，市场一直处于观望中。随之而来的浪 C 通常在略微超过浪 A 终点的位置结束，而不像其在锯齿形调整浪中那样在明显超过浪 A 终点的位置结束。

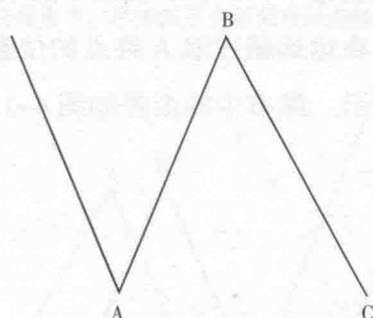


图 4–11 平台形调整浪的内部结构

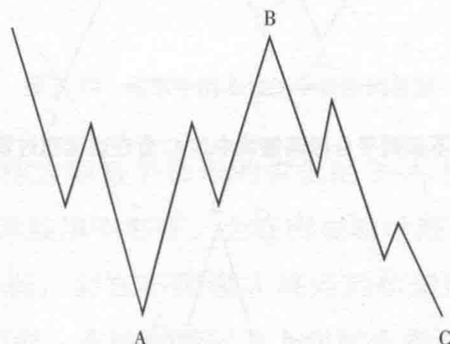
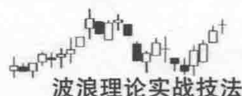


图 4–12 平台形调整浪子浪序列是 3–3–5

在规则平台形调整浪中，浪 B 在浪 A 的起点附近结束，而浪 C 会在略为超过浪 A 终点的位置结束，就像如图 4–11 和图 4–13 表示的那样。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



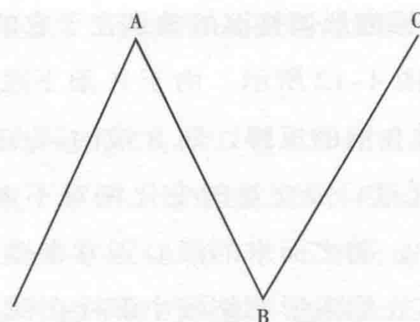


图 4-13 规则平台形调整浪

在不规则平台形调整浪中，3-3-5 模式中的浪 B 会在超过浪 A 起点的位置结束，而浪 C 会在远远超过浪 A 终点的位置结束。牛市中的走势如图 4-14 和图 4-15 所示。熊市中的走势如图 4-16 和图 4-17 所示。

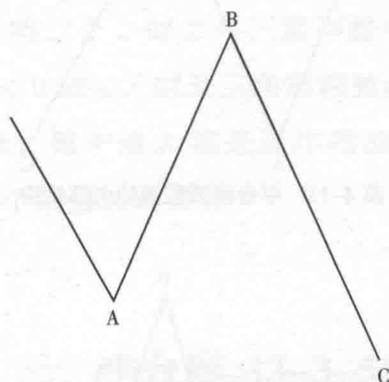


图 4-14 在牛市中，不规则平台形调整浪中浪 C 会在远远超过浪 A 终点的位置结束

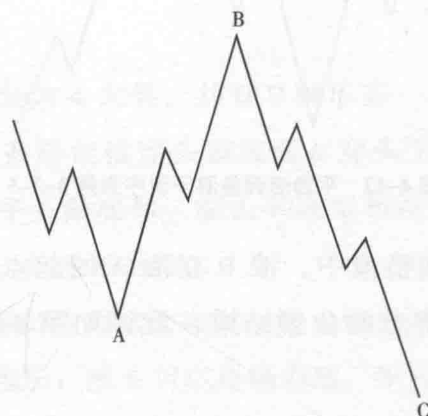


图 4-15 在牛市中，不规则平台形调整浪走势结构内分图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

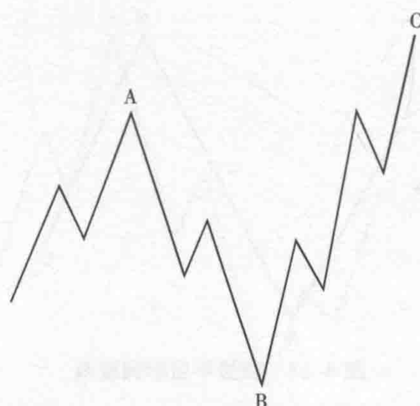


图 4-16 在熊市中，不规则平台形调整浪走势结构内分图

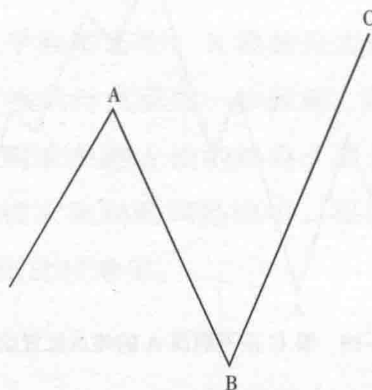


图 4-17 熊市中的不规则平台形调整浪

在另一个我们称为顺势平台形的少见的 3-3-5 模式变体中，浪 B 就像在扩散平台形调整浪中那样，会在明显超过浪 A 起点的位置结束，但浪 C 不能走完全程，会在不到浪 A 终点的位置结束，如图 4-18 至图 4-21 所示。很明显，在这种情况下上级的走势是如此强劲，以致平台形调整浪在同方向上被顺势扭曲。内部子浪必须服从艾略特的规则是非常重要的，尤其是在判定顺势平台形调整浪的时候。

平台形调整浪经常出现在强劲的市场趋势中，许多时候是在延伸浪后出现。而且，市场走势越强，平台整理的时间就越短。与双重锯齿形态一样，平台形态也有双重平台、三重平台之说。但是艾略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



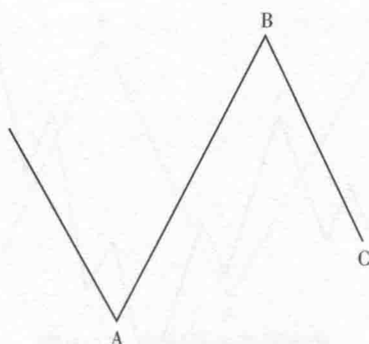


图 4-18 顺势平台形调整浪

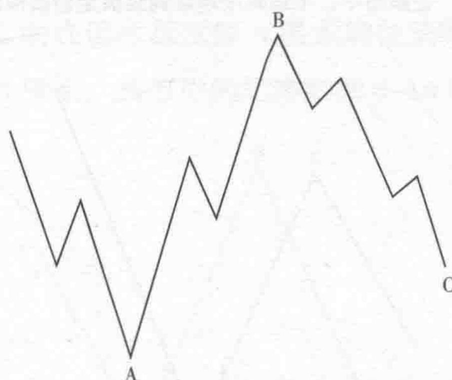


图 4-19 浪 C 在不到浪 A 的终点位置结束

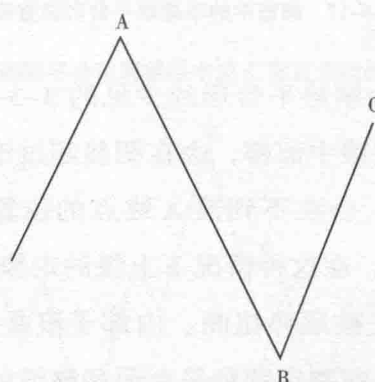


图 4-20 上级的走势强劲

特却把它们归入由于平台形态通常修正幅度比较小，也因此令其变化比较多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

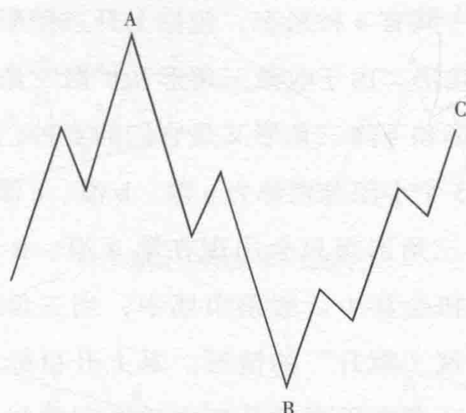


图 4-21 内部子浪服从艾略特的规则

扩张平台是指在平台形态中，B 浪的终点超出 A 浪的始点水平，而 C 浪也明显击破 A 浪的终点而进一步探底。强势平台则是指 B 浪超越 A 浪的始点，C 浪则未击破 A 浪的终点，显示出市势非常强劲。不过，在过往的日子里较大级别的调整浪中，很少发现这种形态。相比较而言，强势三角形则比较常见。

四、三角形（3-3-3-3-3）

三角形调整浪反映的是一种力量的平衡，这种平衡导致了成交量和价格震幅都逐渐减小的盘档运动。三角形调整浪是唯一以 5 浪运行的调整浪，其次一级的细浪皆可划分为 3 浪，即 3-3-3-3-3 的形态。在三角形态中，大部分的次一级细浪都是锯齿形态。但是，有时候某一个次级浪（C 浪的可能性较大）会出现比其他次级浪更加复杂的形态。此外，某些时候三角形态将会延伸为九浪，是因为其中一个次级浪本身以三角形态出现，e 浪的可能性最大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



三角形调整浪一共有 4 种形态，包括上升三角形、下降三角形、收敛三角形和扩散三角形。由于收敛三角形和扩散三角形，内部结构还有区别，而上升三角形和下降三角形又是它们的变种，所以细分起来特别麻烦。三角形内的 5 个小浪分别称为 a 浪、b 浪、c 浪、d 浪、e 浪。

艾略特认为，三角形态只会出现在第 4 浪、B 浪或 X 浪中。第 2 浪形成三角形态的机会甚少。股票市场中，当三角形态结束之后运行的驱动浪经常会出现“飘升”的情形。其上升目标大概就是三角形态最宽部分的距离。读者在平常的分析中也会有类似的经验，因为这和一般价格形态分析的目标是相同的。

三角形包括 4 种形态：上升三角形，顶部平坦，底部升高；下降三角形，顶部下降，底部平坦；收缩三角形，顶部下降，底部上升；扩张三角形，即喇叭形，顶部上升，底部下降，如图 4-22 所示。

一般而言，三角形形成后市场会朝着原来的方向继续运行，这一点与倾斜三角形有所不同。而成交量也表现不同，三角形整理的时候，成交量的变化不会很大，始终都维持在一定的水平，而倾斜三角形的成交量则明显变化非常大，这也是由市场的看法分歧所导致的。在这里，投资者可以充分地利用成交量来分析行情的演变，如果三角形整理面临突破的时候，成交量突然放大，但股价却向原本的方向逆向而行，则可视为主力的一种蓄意的洗盘行为，投资者这时候应该果断采取应有的策略，按照原来的方向进行应有的操作。而在突破的时候，如果成交量配合理想，则可视为有效突破，否则视为假突破，投资者一定要谨慎为之。

三角形调整浪的特征有这样 5 点：

（1）只在 B 浪或第 4 浪出现。

（2）子浪中的 a 浪、b 浪、c 浪、d 浪、e 浪全部以 3-3-3-3-3 共 15 个浪的形式运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

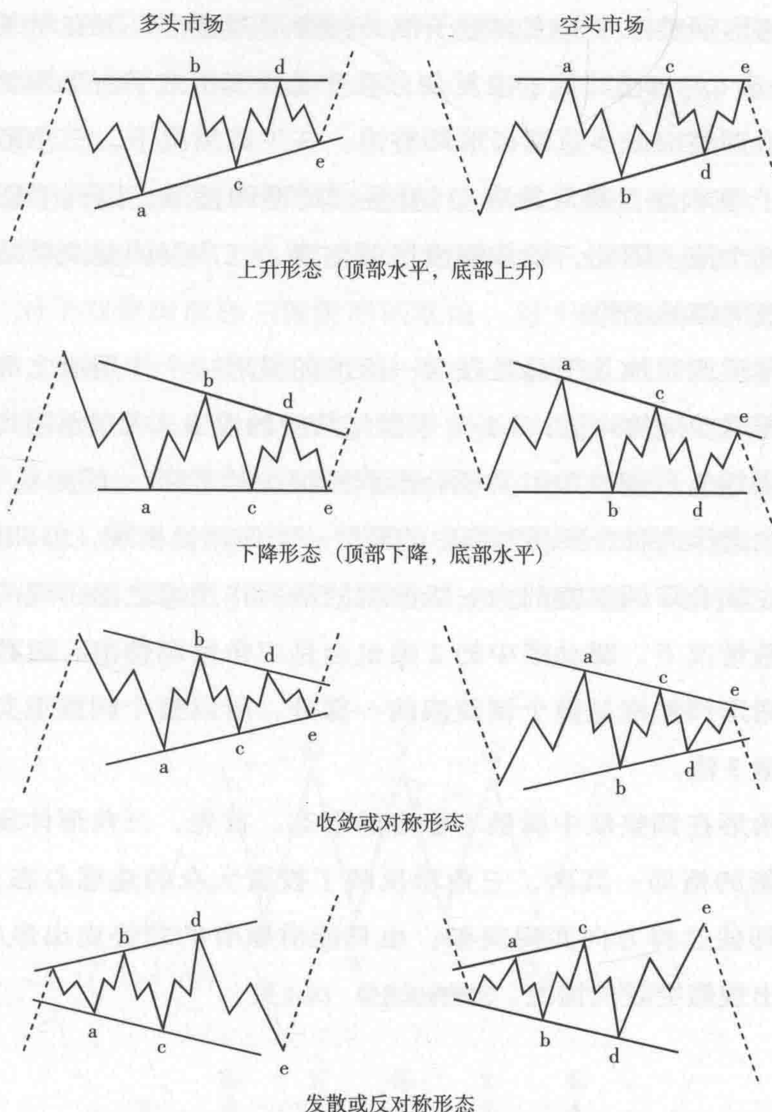


图 4-22 三角形调整包括四种形态

（3）形态内的 5 个小浪，通常只可以分割成低一级的小浪，但也可以出现 5 个浪的形式。

（4）基本属于横行的整理形态。

（5）形态内的 5 个小浪，通常会以黄金分割的比例维系。a 浪、c 浪及 e 浪经常出现的比例为 0.618；b 浪与 d 浪之间也会出现相同的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



三角形调整浪中的大多数子浪是锯齿形调整浪，但有时某个子浪（通常是浪 c）会比其他子浪复杂，演变成规则扩散平台形调整浪、扩散平台形调整浪或多重锯齿形调整浪。在少数情况下，三角形调整浪的某个子浪本身（通常是浪 e）就是三角形调整浪，以利于整个形态延长成 9 个浪。因此，就像锯齿形调整浪，三角形调整浪常常演化成与延长浪类似的走势。

三角形调整浪几乎总是在大一级浪的最后一个作用浪之前的位置出现，即驱动浪的 4 浪，a–b–c 调整结构中的浪 B，或双重锯齿形调整浪、三重锯齿形调整浪以及联合形调整浪中的最后一个浪 X。三角形调整浪也会作为联合形调整浪中的最后一个作用浪出现，但即使如此，它也是在联合形调整浪的大一级波浪的最后作用浪之前出现的。尽管在极少数情况下，驱动浪中的 2 浪也会是三角形调整浪，但其原因是由于三角形调整浪是整个调整浪的一部分，所以整个调整浪实际上是一个双重 3 浪。

三角形在调整浪中属最不稳定的形态。首先，三角形体现出市场供求平衡的格局；其次，三角形反映了投资大众的迷惑心态；最后，三角形即使选择方向实现突破，也只能沿原有的趋势走出最后一段，且经常出现假突破的情况。

五、双重 3 浪和三重 3 浪

前面三种调整浪类型，都是简单形态的调整浪，而下面我们所讨论的双重 3 浪及三重 3 浪就是复杂形态的调整浪。艾略特把有两个和三个调整模式的盘档联合分别称作“双重 3 浪”和“三重 3 浪”。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

一个3浪可以是任何锯齿形调整浪或平台形调整浪，那么三角形调整浪就可以是这种联合形调整浪中的最后一个分量，此时我们也称它是一个“3浪”。

一个联合形调整浪由更简单的调整浪构成，包括锯齿形、平台形和三角形调整浪。双重3浪和三重3浪表现出平台形调整浪的盘档延展走势。对于双锯齿形和三锯齿形调整浪，每个简单的调整模式分量标示成W、Y和Z。连接它们的反作用浪，标示成X，可以是任何调整模式，但通常是锯齿形调整浪。对于多重锯齿形调整浪来说，三重模式似乎是极限，而且这些三重3浪比普遍存在的双重3浪少见得多。

如图4-23和图4-24所示。然而，联合形中的分量调整浪的形态通常是不一样的。例如，平台形后接上三角形是双重3浪的常见形态，如图4-25所示。

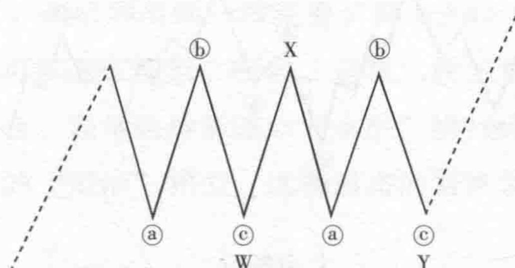


图4-23 联合形调整浪

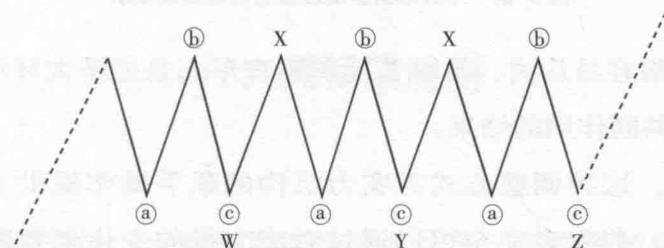


图4-24 在联合形中，连接它们的反作用浪，标示成X

在不同的时候，艾略特用不同的方法来标示联合形调整浪，尽管他使用的图例总是两个或三个并列的平台形调整浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



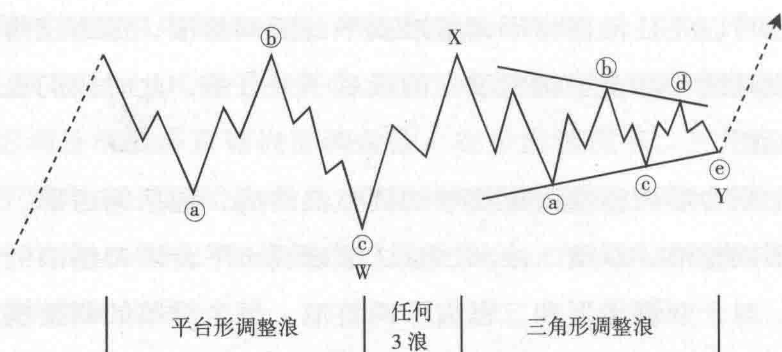


图 4-25 平台形调整浪后接上三角形调整浪是双重 3 浪的常见形态

平台形后接上锯齿形是另一个例子，如图 4-26 所示。既然本节的图中都是牛市调整浪，自然地，只需把它们倒转过来，就可作为熊市中向上的调整浪。

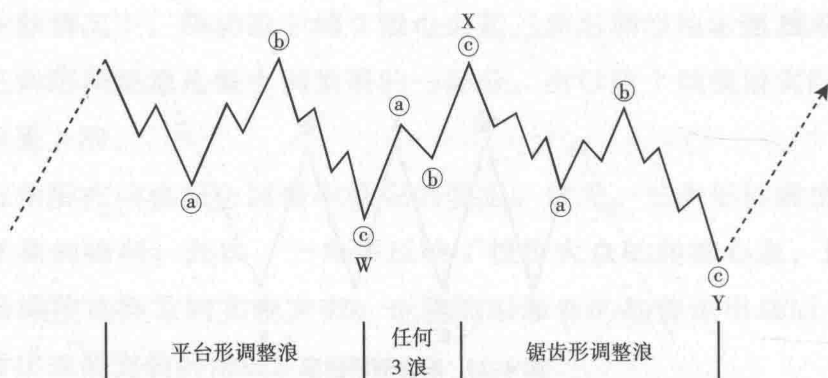


图 4-26 平台形调整浪后接上锯齿形调整浪

投资者很容易认为，这种长期的整理形态是经济大环境及管理层的调控措施共同作用的结果。

实际上，这种调整方式为实力机构的联手操作提供了固定的空间。在这里，投资者完全可以通过对成交量的变化来判断后市的走势。如果市场在调整的时候，上升的时候成交量明显放大，而在到达最高点的时候，成交量也最大，而随着无效的突破或者是假突破后，指数重新往下调整，成交量这时候也随之萎缩，在底部的时候，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



成交量则是最小。

这种情况一般是主力利用反复的整理来吸取筹码的动作，后市再度向上的有效突破时候，并不需要成交量的配合，体现在个股上则体现为主力完全控制筹码。而相反的是，如果成交量在上升的时候萎缩，而在下跌的时候则放大，则可视为主力的拉高出货的行为，后市一定要谨慎为之。

当市场方向相对模糊时，投资者都不愿积极地买入和卖出，使市场长期在相若的水平一再重复类似的走势，以等待经济大环境的转变来作出最后的选择。这种情况称为双重三及三重二整理。双重 3 浪共有 7 个小浪，包括两个三段式的波浪；三重 3 浪共有 11 个小浪，包括 3 个三段式的波浪。

这样的两种波浪形态中，2、4、6、8、10 的一段波浪，全部以三段浪的形式出现。其后回落的一段波浪，即 1、3、5、7、9、11，可能是三段浪，也可以是五段浪。所以，双重二或三重三，可以是曲折形和平台形的结合。通常这种形态以“水平”横行为其主要特征，与股价分析形态中的“矩形”相似。这种形态的最终发展，以向上的机会为大。

六、调整浪规则

就调整浪来说，双锯齿形调整浪尤其是三锯齿形调整浪不常见，在驱动浪中，2 浪常常走出锯齿形，而 4 浪很少如此，但是存在。如果 4 浪是锯齿形走势，那么它的走势一般都很陡峭的——跌速快，跌幅大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



双锯齿形修整浪和三锯齿形调整浪可以认为它们是陡峭（非水平）的联合形修整浪。对于多重锯齿形修整浪来说，三重锯齿形修整浪似乎是极限，其实，这些结构类似于驱动浪的延长浪。

三角形普遍出现在 4 浪、B 浪或者 X 浪（双重锯齿形修整浪的 X 浪、三重锯齿形修整浪和联合形修整浪中的之后一个 X 浪），也就是在大一级浪的最后一个作用浪之前的位置出现，也会作为联合形调整浪中的最后一个作用浪。

联合形修整浪在大部分情况里是水平的，或者是近乎水平的。联合形修整浪中只能有一个锯齿形修整浪，也只能有一个三角形修整浪，并且三角形调整浪只能是双重 3 浪或三重 3 浪的最后 1 浪。

X 浪可以是任何一种修正浪。

在一个趋势中，修整浪幅度依次逐级减小，小到只有一两根 K 线构成修整浪结构，该阶段将疯狂延长相当一段时间和幅度，当出现调整幅度或修整结构大于前面的修整浪时，这段趋势即将改变。通过这一规律，基本也可以辨别它们之间的级别。

七、调整浪交替现象

如果一个调整浪以 a—b—c 结构的平台形调整浪的浪 A 开始，那么浪 B 就可能是 a—b—c 结构的锯齿形调整浪，反之亦然，如图 4-27 和图 4-28 所示。其实，只要投资者略为考虑一下，这种调整的合理性就很明显，既然图 4-27 反映的两个子浪都偏向上，那么图 4-28 反映的两个子浪就偏向下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

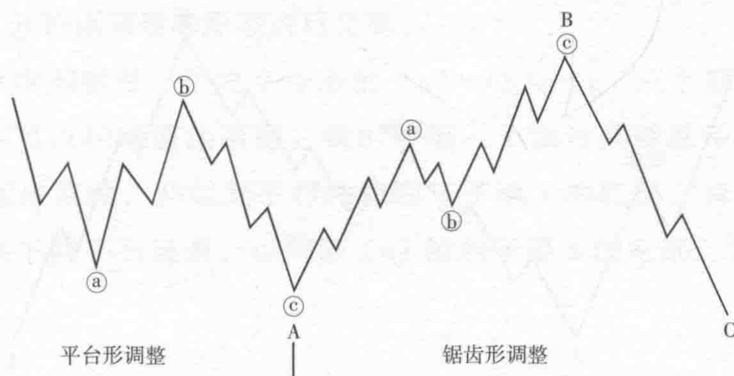


图 4-27 调整浪交替（两个子浪都偏向上）

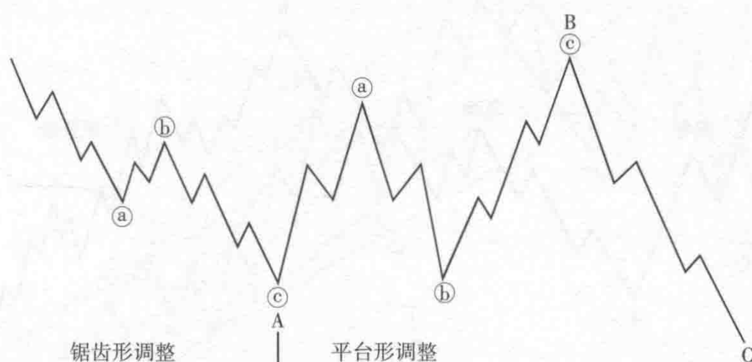
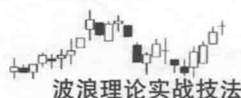


图 4-28 调整浪交替（两个子浪都偏向下）

投资者在波浪中更常见的是，如果一个大调整浪以简单的 a-b-c 结构锯齿形调整浪的浪 A 开始，那么浪 B 就会展开成子浪更复杂的 a-b-c 锯齿形调整浪，以实现一种交替原则，如图 4-29 所示。有时浪 C 会变得更复杂，如图 4-30 所示，但顺序相反的复式形态调整浪就比较少见了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



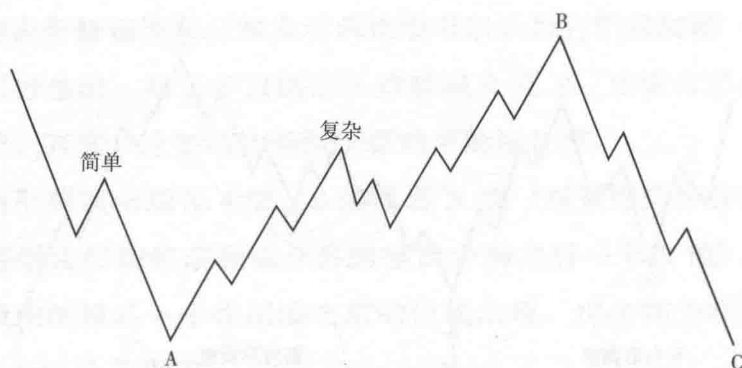


图 4-29 调整浪交替原则

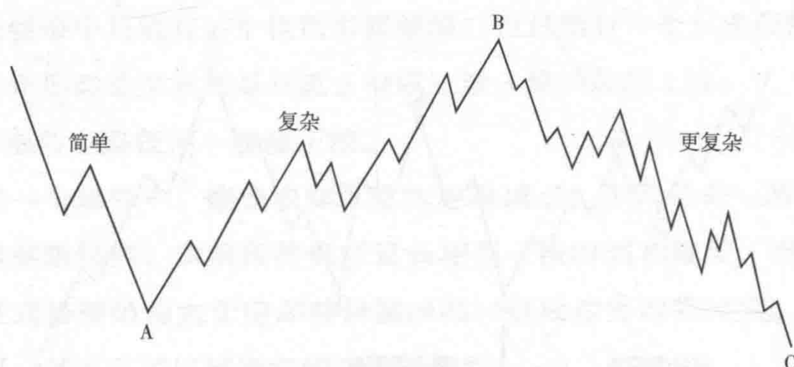


图 4-30 浪 C 会变得更复杂

八、调整浪价格通道

价格通道主要用于驱动浪的分析之上，不过，通道的分析法其实也同样适用于调整浪之中。

如果投资者见到股价在上升通道顶附近见顶回落，第一点要观察的就是调整浪的（a）浪向下突破上升通道底线，一旦下破，即确认调整浪正式出现，这个时候就可以观察调整（a）浪时可能构造出来的通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

道雏形，并根据通道的原理进行交易。

若此次调整是一个之字形态的（a）—（b）—（c）三个浪的话，其（a）浪亦可以用通道法追踪。我们将第一个顶与其后反弹的第二个顶连接而成直线，并以其平行线应用于子浪 1 的底部，我们可以制作出一条下降平行通道，以判断（a）浪的子浪 5 的底部，如图 4–31 所示。

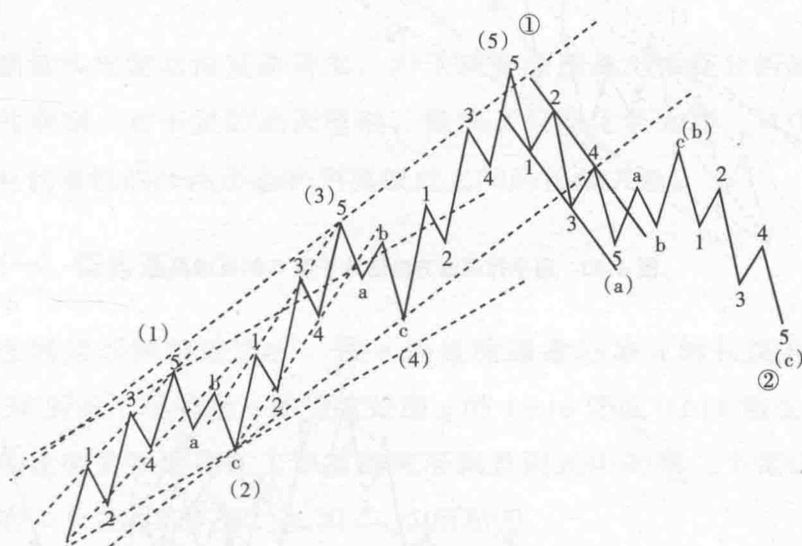


图 4–31　（a）浪的子浪 5 的底部

之后，（b）浪的反弹，我们亦可从（b）浪的起点，也即（a）浪的终点，与其子浪 b 的终点连一直线，用平行通道方法估计子浪 c 的反弹高点，如图 4–32 所示。

（c）浪的下跌，又可以用（c）浪起点及子浪 2 的反弹高点制作直线，再以此线的平行线设于子浪 1 底部，从而推断其后子浪 3 及子浪 5 的位置，如图 4–33 所示。

一般来讲，调整浪是不建议去做交易的，尤其是在 a 浪的下跌过程当中，但一个中级的 b 浪反弹是存在交易性市场机会的。C 浪的杀伤力往往最强，也是建议最好以规避风险为主。但 C 浪是熊市的最后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



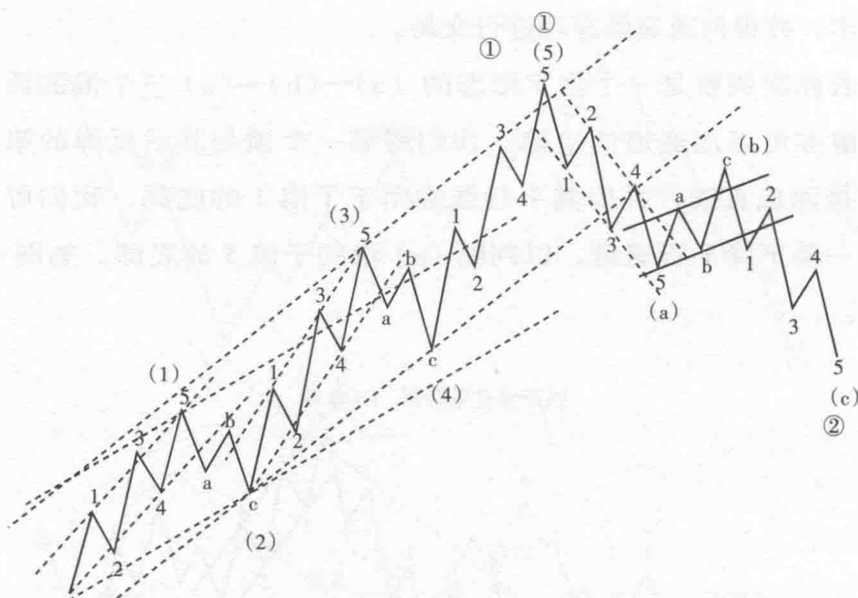


图 4-32 用平行通道方法估计子浪 C 的反弹高点

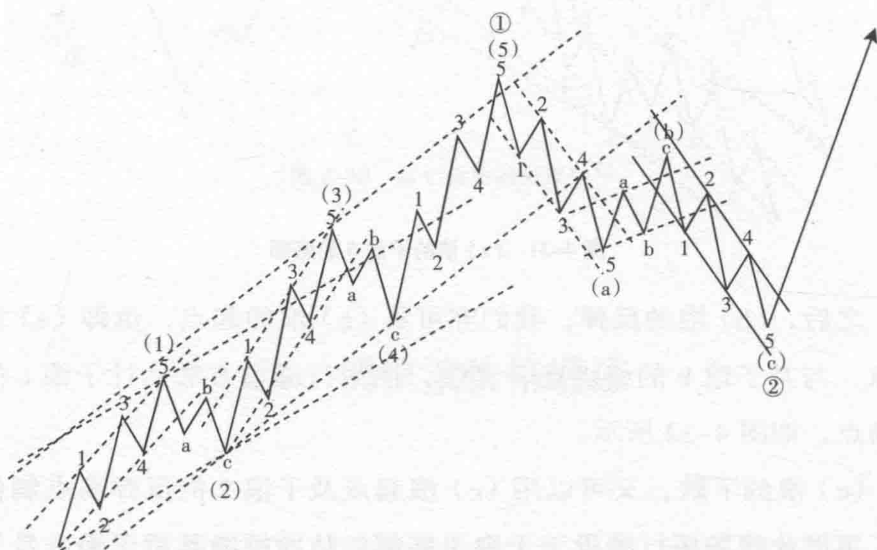


图 4-33 子浪 3 及子浪 5 的位置

1 浪，所以从通道原理上可能会找到市场可能发生转折的踪迹。

投资者也可以用（a）浪的起点及（b）浪的反弹终点连成一直线，并以其平行线设于（a）的底部向下延伸，从而推断（c）浪的浪底所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

在。配合高一层次及低一层次的通道法，投资者可以较为准确地推断（c）浪调整浪的终点。

九、调整浪的倍数比率关系

调整浪比驱动浪复杂得多，对于调整的预测历来是分析者们较难把握的准则。对于复杂的调整浪，投资者只能化繁为简，从中找出一些具有代表性的波浪形态来测算彼此之间的倍数关系。

（一）锯齿形

在锯齿形调整浪之中，浪 c 的长度通常与浪 a 的长度相等，如图 4–34 所示。尽管浪 c 的长度是浪 a 的 1.618 倍或 0.618 倍也不少见。同样的比率关系应用在了双重锯齿形调整模式中的第二个锯齿形调整浪与第一个之间的关系，如图 4–35 所示。

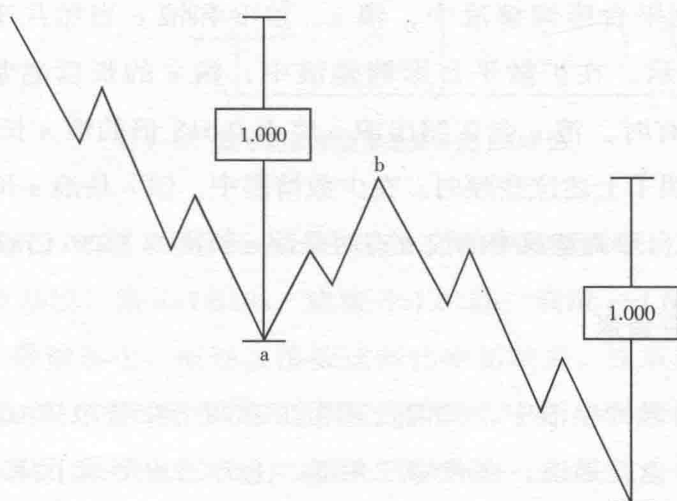


图 4–34 浪 c 的长度通常与浪 a 的长度相等

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



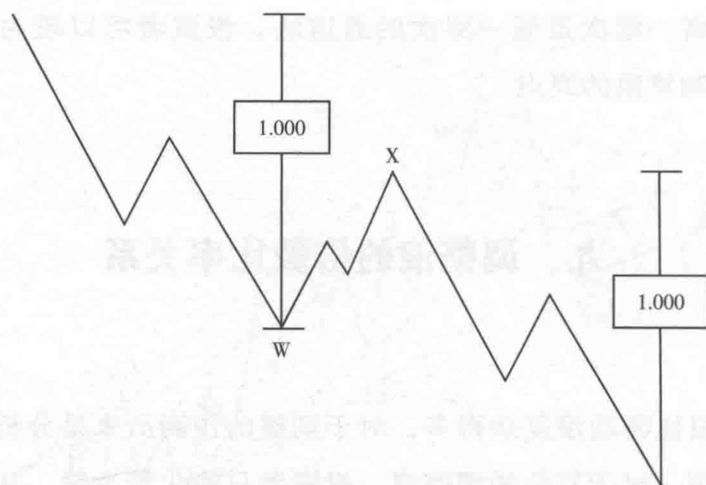


图 4-35 双重锯齿形调整模式

半对数值和算术值都是我们常用的两个计算方法，一般来讲，两种计算方法混合运用，没有明显的倾向性。在此以两个不同的案例展示给读者，旨在说明计算倍数比率的时候，不要用一种方法去预测未知的波浪形态。

（二）规则平台形

在规则平台形调整浪中，浪 a、浪 b 和浪 c 当然几乎等长，如图 4-36 所示。在扩散平台形调整浪中，浪 c 的长度通常是浪 a 的 1.618 倍。有时，浪 c 会在超出浪 a 终点 0.618 倍的浪 a 长度处结束。图 4-37 说明了上述这些倾向。在少数情形中，浪 c 是浪 a 长度的 2.618 倍。扩散平台形调整浪中的浪 b 有时是浪 a 长度的 1.236 倍或 1.382 倍。

（三）三角形

在三角形调整浪中，我们发现至少有两个交替浪按 0.618 的比率相互联系。也就是说，在收缩三角形、上升三角形或下降三角形调整浪中，浪 c=0.618a，如图 4-38 所示；或浪 d=0.618b，如图 4-39 所示；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

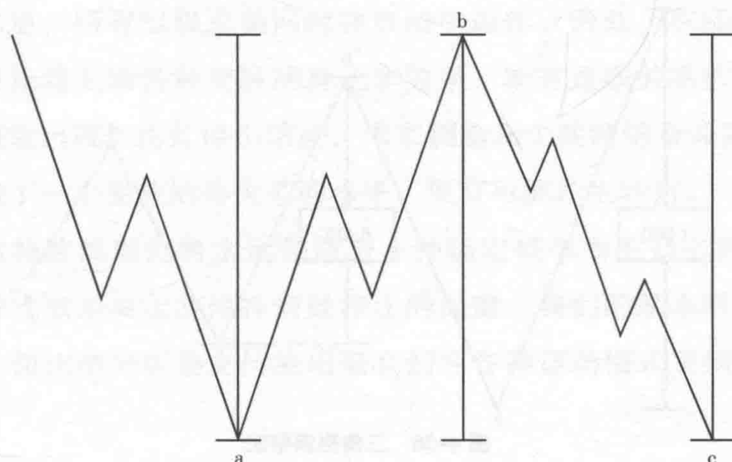


图 4-36 扩散平台形调整浪

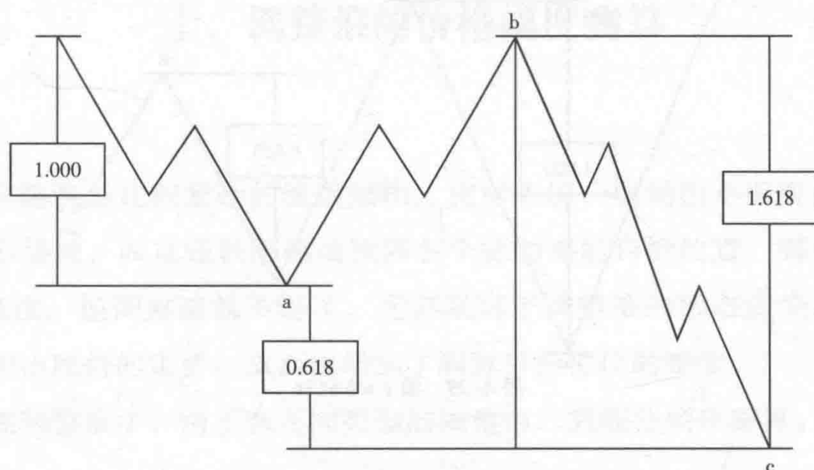


图 4-37 浪 c 的长度通常是浪 a 的 1.618 倍

或浪 e=0.618c，如图 4-40 所示。在扩散三角形调整浪中，这个倍数是 1.618，也就是说，浪 c=1.618a；或浪 d=1.618b；或浪 e=1.618c。

在极少数情形中，毗连波浪按这些比率相联系。在双重调整浪和三重调整浪中，一个简单模式的净行程有时与另一个的相等，或呈 0.618 的比率关系——尤其是在这种 3 浪中的一个是三角形调整浪的时候。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



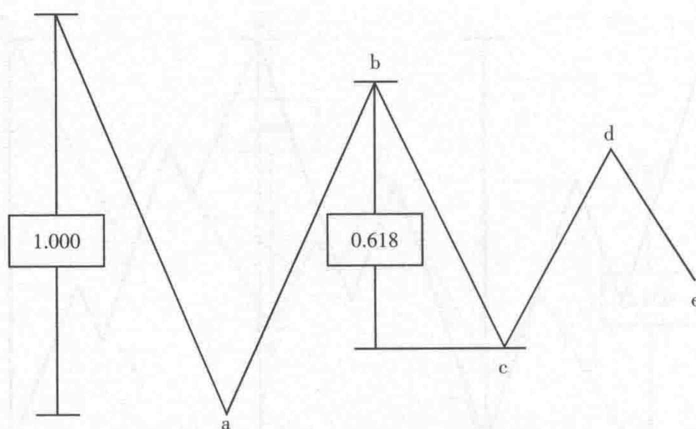


图 4-38 三角形调整浪

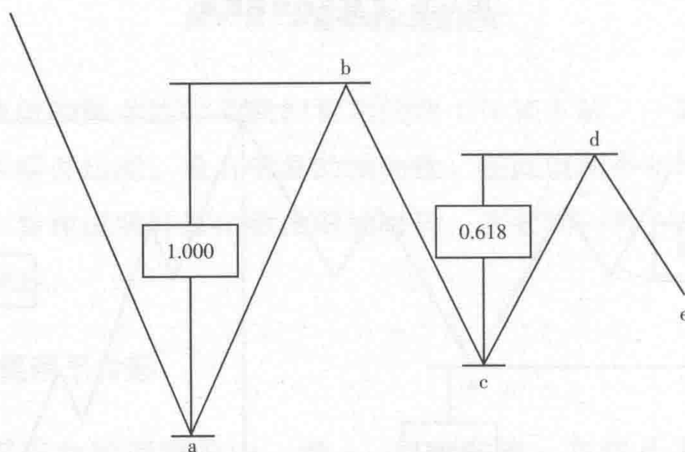


图 4-39 浪 c = 0.618a

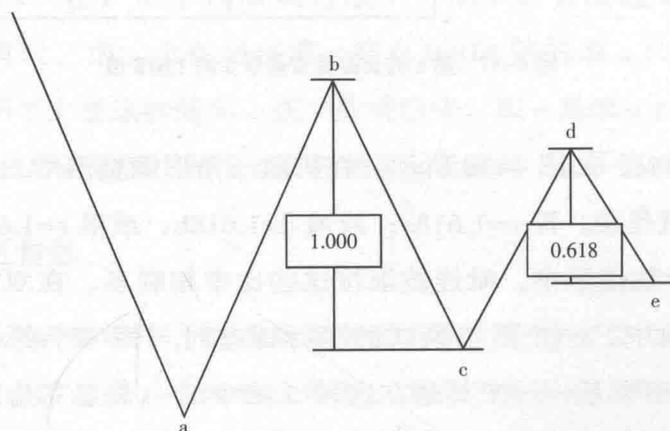


图 4-40 扩散三角形调整浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

要知道，所有浪级总是同时在市场中运作。因此，在任何给定的时刻，市场将充满各种斐波纳奇比率关系，所有这些关系按正在展开的各种浪级出现。由此得出结论，未来创造几个斐波纳奇关系的水平，比只创造了一个斐波纳奇关系的水平，更有可能产生转折。

艾略特波浪理论将永远保持为一种确定概率而不是必然的演练。斐波纳奇比率是决定波浪在何处停止的关键。我们的基本研究必须基于形态，而比率分析是支持或质疑我们在各种运动模式看到的东西的证据。

十、调整浪的价格幅度测算

调整浪是比较复杂的波浪结构。相对来说，驱动浪不但容易辨别出浪形结构，而且能较准确地预测各个驱动浪的目标位置，哪怕是浪5的高度。但调整浪就不是了，尤其是对于调整浪的形态多变，就更难辨别出股价的走势，从而也增加了测算目标价位的难度。

在调整浪中，由于有不同类型的调整浪，只能分别来测算。

（一）锯齿形形态

锯齿形形态是一种最简单、直接的调整浪模式，在牛市中的单锯齿形调整浪是一种简单的3浪下跌模式，标示为a—b—c，如图4-41所示。

其子浪序列是5—3—5，而且浪b的顶点应明显比浪A的起点低。在锯齿形态的a—b—c三个浪中，调整幅度一般较长，a浪一般而言是之前浪5的0.5倍或0.618倍；b浪亦为a浪的0.5倍或0.618倍；而c

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



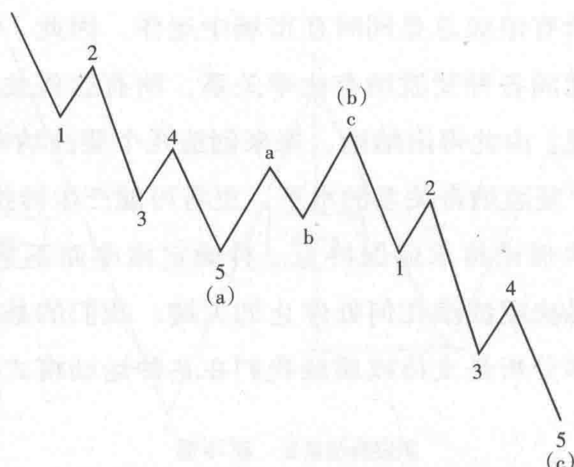


图 4-41 锯齿形形态是一种最简单的、直接的调整浪模式

浪则有多种可能性，有可能是 a 的 0.618 倍、1 倍、1.236 倍、1.382 倍、1.5 倍以及 1.618 倍。其中，最常见的是 1 倍的水平。

（二）平台形形态

平台形形态有两种结构，一种是水平平台形，一种是扩散平台形。若调整浪出现水平平台形态，其 a—b—c 浪调整的深度一般会较浅，波浪形态结构如图 4-42 所示。

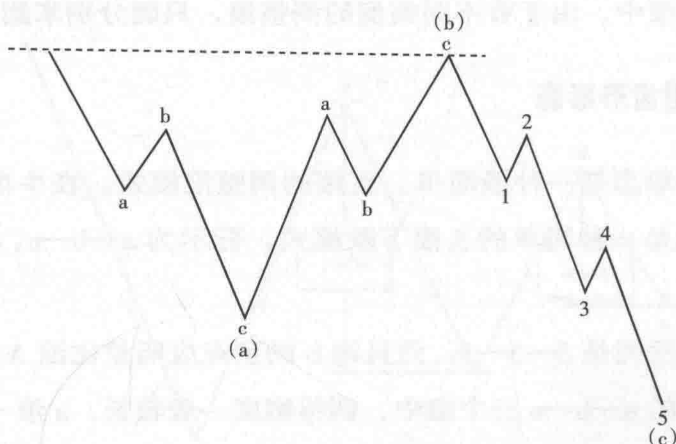


图 4-42 平台形形态的结构

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

常见所谓比率如下：

a 浪是之前 5 浪的 0.382 倍或 0.5 倍；b 浪按定义等如 a 浪；c 浪的幅度较参差，视 c 浪有否出现延长 c 浪，常见的比率为 c，是 a 的 0.618 倍、1 倍、1.236 倍、1.382 倍、1.5 倍、1.618 倍、2 倍以及 2.236 倍。其中，最常见的是 1 倍的比率。

严格来讲，平台形形态是锯齿形形态的变态。锯齿形形态“奔走式”的浪 b 出现了全力的反扑，拉回到浪 a 的起点附近。

扩散平台形的浪 b 反扑力度更强，其终点高出浪 5 的终点，也就是说，市场在浪 b 的反弹过程中还创出新高。

（三）三角形形态

三角形形态是反应市场成交量和波动性都逐渐减小的横走运动。三角形模式包含了细分为 3–3–3–3–3 的 5 个重叠浪，并标示为 a–b–c–d–e。连接浪 a 和 c 的终点，以及浪 b 和 d 的终点，就可描绘出一个三角形调整浪。

若调整浪出现水平三角形，则在发展的过程中是比较难以捉摸的，分析者往往到事后才能见到全貌。水平三角形可发展成收敛水平三角形或扩散水平三角形，但每个子浪都存在 3 个子浪。

对于收敛水平三角形，波浪形态结构如图 4–43 所示。常见子浪比率如下：a 浪是之前 5 浪的 0.5 倍或 0.618 倍；b 浪是 a 浪的 0.764 倍；c 浪是 a 浪的 0.618 倍；d 浪是 b 浪的 0.618 倍；e 浪是 c 浪的 0.618 倍。

因为收敛三角形是市场一种比较复杂的调整浪形态，所以除了符合上述理论上的各个数学关系之外，其他数学关系也是可能出现的，我们不必拘泥于理论上的条条框框，但有一点要清楚，即浪（a）和浪（5）的数学关系，是需要比较严格界定的，因为浪（a）是市场进入三角形的第一个调整浪，它关系到这个三角形的宽度。就罗牛山这个案

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



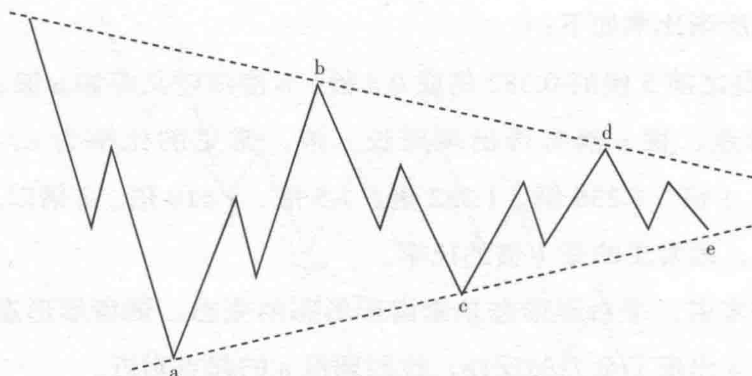


图 4-43 收敛水平三角形形态的结构

例知道，浪（a）与浪（5）的比率关系为 0.618 倍左右，是一个比较完美的开局。

对于扩散三角形，波浪形态结构如图 4-44 所示。常见子浪比率如下：a 浪是之前 5 浪的 0.236 倍或 0.382 倍；最大幅度为 0.5 倍；b 浪是 a 浪的 1.236 倍；c 浪是 a 浪的 1.618 倍；d 浪是 b 浪的 1.618 倍；e 浪是 c 浪的 1.618 倍。

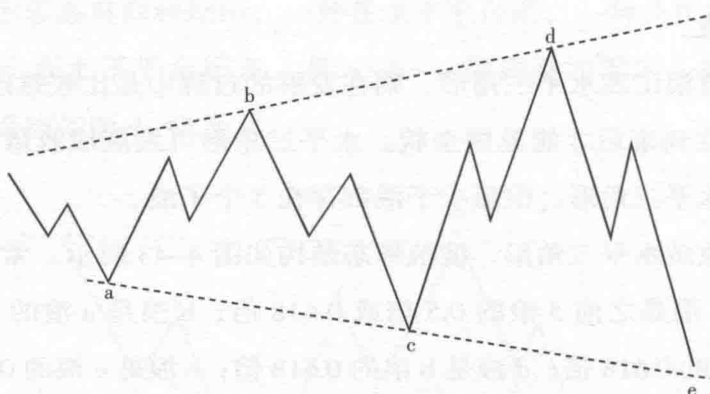


图 4-44 扩散三角形形态的结构

（四）双重三或三重三

双重三或三重三出现，其发展过程最难捉摸，但具体测算方法与简单调整形态一样。至于 X 浪的幅度，则可大可小，没有一定的法则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

整体而言，我们测算波浪的幅度时，大致上可以依循以下几个重点。

（1）若测算调整浪的幅度时，若这是一个完整的周期，周期浪中的调整浪往往是驱动浪的 0.618 倍，如图 4–45 所示。

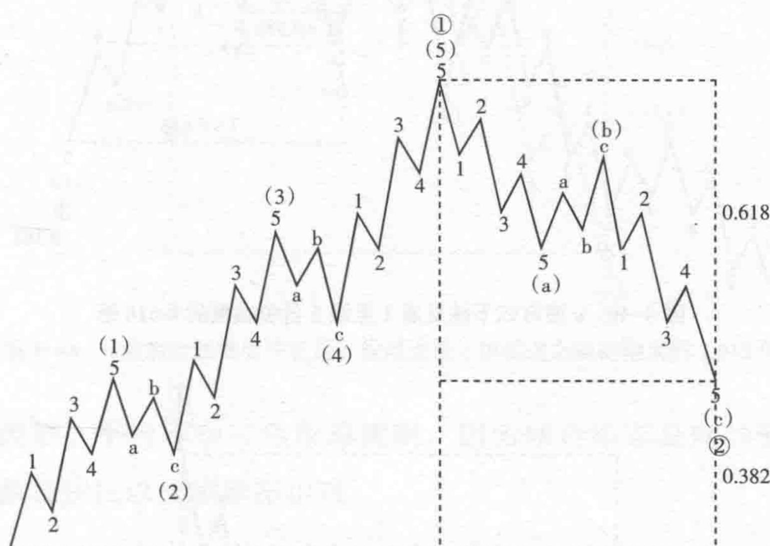


图 4–45 周期浪中的调整浪往往是驱动浪的 0.618 倍

（2）若看调整浪的子浪，a 浪往往是之前驱动浪 1~5 浪价位幅度的 0.382 倍，b 浪反弹可回升至 1~5 浪价位幅度的 0.236 水平，而 c 浪可以下跌至浪 1 至浪 5 价位幅度的 0.618 倍水平，如图 4–46 所示。

（3）若我们单看驱动浪中浪 1 至浪 5 的结构，浪 1 顶至浪 5 顶的价位幅度往往等于浪 1 的价位幅度。

（4）浪 5 的价位幅度往往等于浪 1 起点的价位幅度，如图 4–47 所示。

（5）若我们单看调整浪中 a–b–c 三个浪的结构，a 浪底至 c 浪底的价位幅度往往是 a 浪幅度的 0.382 倍。

（6）c 浪的幅度往往是 a 浪起点至 c 浪起点之间的幅度的 2.618 倍，如图 4–48 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



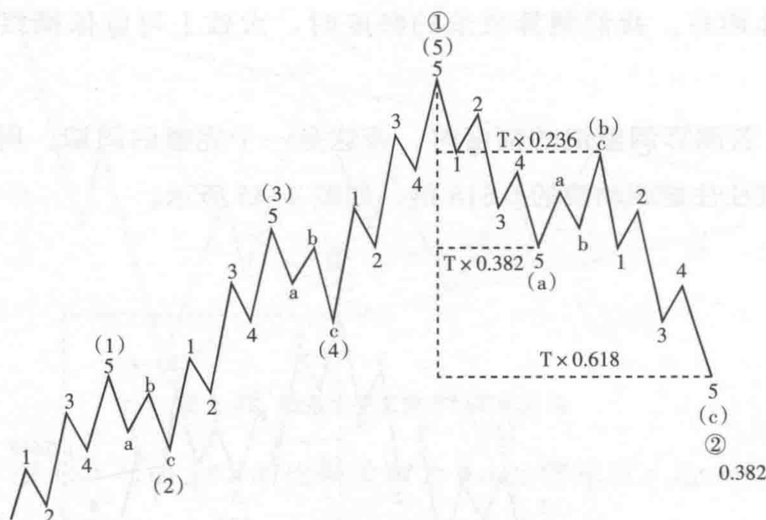


图 4–46 c 浪可以下跌至浪 1 至浪 5 价位幅度的 0.618 倍

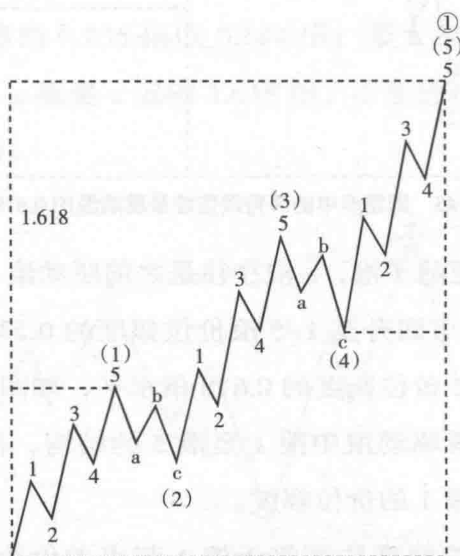


图 4–47 浪 5 的价位幅度往往等于浪 1 起点的价位幅度

双重三或三重三要想测算其价格目标的难度明显大于锯齿形、平台形和三角形。因此在更多的时候，建议投资者以驱动浪对应于调整浪来处理联合形态的价格测算，把复杂的问题简单化。另外，对于双重三或者三重三的波浪结构，测算各个调整浪之间的价格幅度，可以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

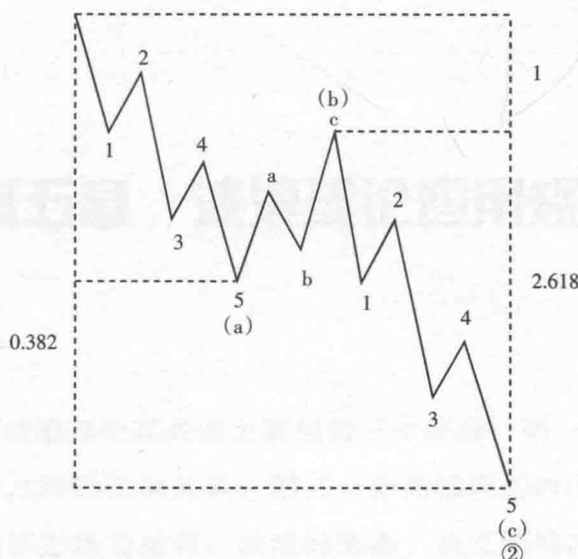


图 4-48 c 浪的价位幅度往往是 a 浪起点至 c 浪起点之间的幅度的 2.618 倍

参照锯齿形、平台形和三角形等规则，因为联合形态是这些形态的综合体，而且往往以交替形态出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第五章　波浪理论应用规则

艾略特的波浪理论其关键主要包括三个部分：第一，波浪的形态；第二，浪与浪之间的比例关系；第三，作为浪间的时间间距。而这三者之间，浪的形态最为重要。波浪的形态，是艾略特波浪理论的立论基础，所以，数浪的正确与否，对成功运用波浪理论进行投资时机的掌握至关重要。

波浪的基本规则有二。如果投资者能对这两条基本数浪规则在平时运用中坚守不移，可以说已经成功了一半。

一、基本规则一

波浪理论中的前三个驱动浪（1 浪、2 浪、3 浪）中，第 3 浪是牛市开始后一个真正的驱动浪，上涨幅度也是最值得期待的。投资者真正获得投资收益的阶段也会出现在第 3 浪中，可以说把握住第 3 浪的股价涨幅，8 浪循环的利润就基本上被锁定了一半以上了。3 浪（第三推动）永远不允许是第 1 浪至第 5 浪中最短的一个浪。在股价的实际走势中，通常 3 浪是最具有爆炸性的 1 浪，也经常会成为最长的一个浪，如图 5-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

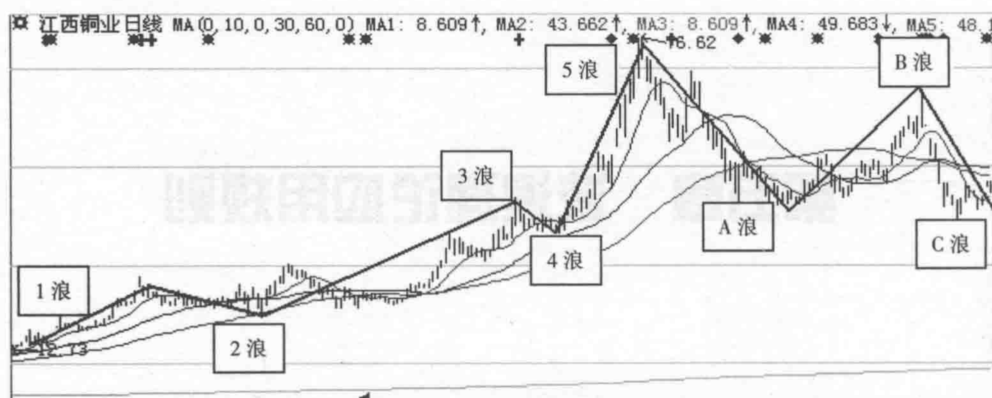


图 5–1 第 3 浪永远不会是最短的 1 浪

二、基本规则二

波浪理论中的第 4 浪的底部，绝不可以低于第 1 浪的顶部。原因很简单，既然波浪理论中的第 5 浪出现在牛市行情当中，并且第 3 浪这个驱动浪过后，股价即使出现了第 4 浪的调整，也不应该破坏牛市行情的大趋势。而第 4 浪调整的低点价位当然也不能够低于第 1 浪的最高价位，只有这样才能使股价维持在牛市之中。

三、补充规则一

除了以上两个在数浪时的铁律外，还有两个补充规则，这两个补充规则并非是牢不可破的铁律，它主要是帮助投资者能更好地判别浪形，协助正确数浪工作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第 2 浪和第 4 浪属于调整浪，既然股价在不断地调整，那么其运行趋势就有很大的不确定性。投资者在判断当时股价的运行状况的时候，也应该更加注重股价的波动形态，而不必过分强调其调整的过程。只有这样，投资者才能够准确地把握住股价运行的趋势，而不是在小的节骨眼上浪费时间。

交替规则，如果在整个浪形循环中，第 2 浪以简单的形态出现，则 4 浪多数会以较为复杂的形态出现。2 浪和 4 浪就性质而言，都属于逆流行走的调整浪，而调整浪的形态有许许多多种子类型。这条补充规则，能较好地帮助投资者分析和推测市场价格的未来发展和变化，从而把握住出入的时机，如图 5-2 所示。第 2 浪相对简单，4 浪则在调整中，较为复杂。

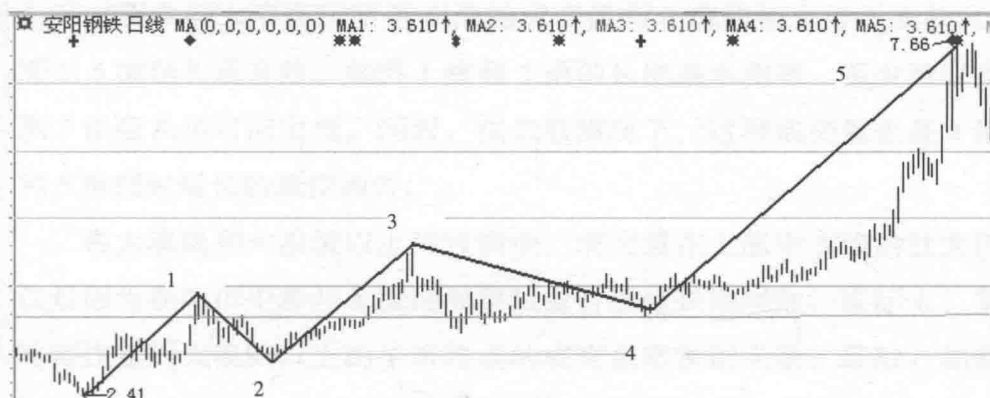


图 5-2 简单—复杂交替规律

四、补充规则二

调整浪的下跌幅度是不可预测的，第 2 浪的下跌幅度可能会小一些，而第 4 浪的调整空间往往是比较大的。经过第 3 浪的疯狂拉升之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



后，股价经常会以几乎不受约束的形式见顶回落。投资者在空头市场向多头市场转换的过程中，要做好更低的价格开始建仓的打算，这样才能抓住更大的获利空间。

这条补充规则主要是为投资者提供调整的终结点，从而使投资者了解在调整临近终结时，应注意做多、做空时的策略。不使投资者操作犯方向性的大错，铸成不可逆转的局面。

以上所说的四条规则中，前两条是最基本的规则，投资者应该牢记在心。只有股价的运行趋势符合了这两条规则，后市真正的波浪形的走势才是比较可期待的。后两个规则如果也能够被投资者所理解，并且正确地加以运用的话，获得收益就是可以期待的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第六章 波浪理论与成交量

艾略特用成交量来校验波浪并预测波浪延长。他认为在任何牛市中，成交量有随价格变化的速度自然放大或萎缩的倾向。在调整阶段后期，成交量萎缩通常表示卖压减少。成交量的最低点常常与市场转折点同时发生。在大浪级以下的 5 浪中，成交量比 3 浪中的少。如果上升过程中的大浪级以下的 5 浪的成交量与 3 浪的相比持平或放大，那么 5 浪延长就有效。如果 1 浪和 3 浪的长度基本相等，至少可以预测 5 浪延长很可能出现。同时，在少数情况下，这种成交量也是 3 浪和 5 浪同时延长的最佳预告。

在大浪级和大浪级以上的波浪中，成交量在上涨中 5 浪的放大仅仅是因为在牛市中参与上涨的股票数量自然地长期增加。实际上，艾略特注意到大浪级以上的牛市终点的成交量常常创天量。最后，如前所述，成交量常常会在趋势通道的某条平行线或是倾斜三角形的某条阻力线中的翻越点处骤然放大（有时，这样的点会同时出现。例如，在一个倾斜三角形 5 浪正好在包含大一级浪的平行通道的上边界限结束的时候）。

除了这几个颇具价值的观察以外，我们还在本书的不同地方详细阐述了成交量的重要性。就用成交量指导数浪和波浪研判而言，成交量是最为重要的。艾略特曾说过，成交量独立跟随在波浪理论中的各种模式之后，但这种说法颇有争议。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



一、驱动5浪与成交量

波浪理论中，股价在前5浪震荡上涨的过程中，成交量不断放大是很健康的牛市行情。不管第2浪、第4浪的调整幅度有多么的大，股价总是要上涨的，短暂的回调是多空双方再次展开争夺的表现，最后的结局一定是多方继续掌握趋势的主动权。既然多方可以掌握行情的主动权，量能会随着市场中人气的聚集而不断地放大，投资者可以沿着量价齐增的这条主线来操作股票。

下面就针对上升5浪中每个浪的走势，分别说一下成交量与波浪走势的关系。

1浪：量能稳步抬高，股价蓄势待涨

第1浪是股价上涨的起始阶段，也是波浪中的第1浪，垫底浪。不平凡的位置注定了第1浪的量能不会是熊市中的缩量，放量上涨是这1浪的大趋势。即便股价真的已经告别熊市行情，也只是少数投资者在做多，更多的人处于观望之中。反映在波浪的形态上，这一波的上涨行情也只能是一段筑底过程，股价会在众多投资者惯性做空的影响下迎来跌幅较大的第2浪，投资者要对这种即将到来的调整有所准备。

波浪理论的第1浪是投资者时来运转的第一个低位建仓的机会，多空双方争夺最为激烈的时候也是出现在1浪当中。牛市的号角不是轻而易举就出现的，蓄势完成之后股价自然放量上涨。第1浪其实就像打破平静的那嘹亮的歌声，一旦出现的话，牛市行情会重新燃起投资者的热情，更多的投资者会不由自主地再次买入股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

如图 6-1 所示，大龙地产的日 K 线中，股价经历了疯狂跌停式的下跌行情后，股价跟随指数在同一时间内放量上涨。图中显示，该股的上涨方式与下跌时相对地出现了连续的小阳线。量能在这个时候显然是放大了许多。市场从此开始火爆了起来，反转的意味非常强烈。

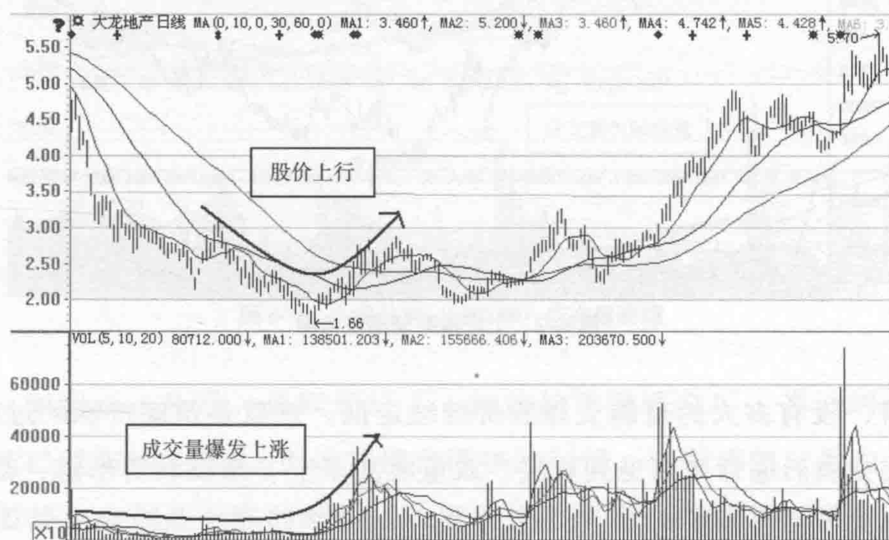


图 6-1 大龙地产（600159）成交量暴涨

该股的上涨过程仅仅从量能的放大上来看，就具有很强的延续性，如果不是如此放量，摆脱熊市进入牛市的 1 浪行情也不会如此快地到来。

如图 6-2 所示，上证指数的日 K 线中，指数在大龙地产反弹的时候也开始了放量反转。从图 6-2 中显示出来，指数在上涨的时候，成交量一跃而起。

2 浪：牛市前的第一次较量

波浪理论中的第 2 浪对多方的打击是空前的，其原因是多数投资者并未真正地摆脱熊市的思维习惯，即便放量上涨的牛市开端期间，也没能使他们摒弃做空的惯性思维，这样股价出现 1 浪之后的大调整也是理所当然的事情。即便股价出现了非常大的破位下跌，从成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

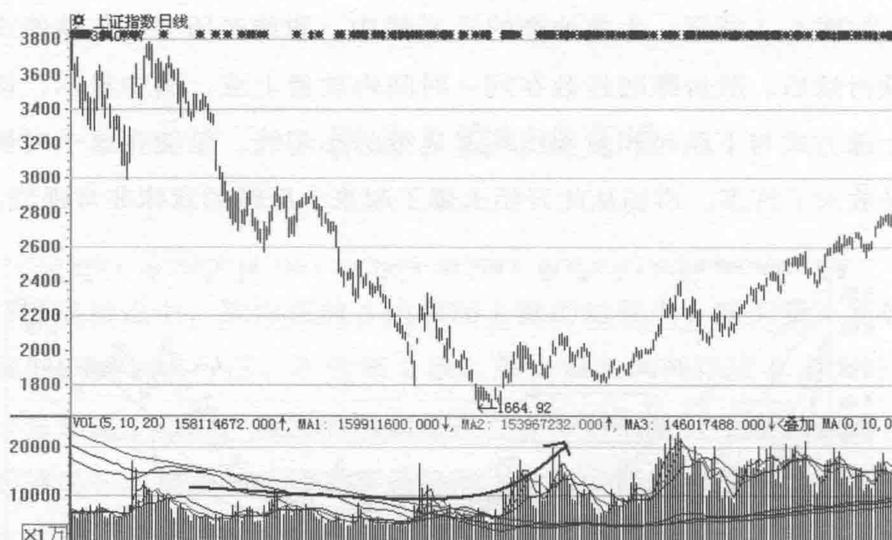


图 6–2 上证指数同期走势图

上看，没有多大的量能支撑股价继续走低，这就是筑底待涨的过程。筑底完成后通常可以见到双底、双重底甚至于 V 形反转等形态，都是市场再次走强的征兆。

造成股价出现 1 浪后下跌的行情，其原因主要是前期的熊市当中的套牢盘以及短线的投机客。事实上，多数的投资者并未参与做空，少数的不坚定分子制造了第 2 浪的深幅下跌行情。反映在量能上，会出现非常显著的萎缩情况：既然是萎缩下跌，众多的投资者都在观望之中，因此，股价短期内触底反弹一定会在缩量中出现。耐心等待市场中人气重新恢复到牛市应有的水平，投资者的贪婪真正战胜恐惧之心，那么市场就自然会在量能放大中创新高了。

如图 6–3 所示，大龙地产在放量突破了之后，随之指数的下跌也出现了回调，从成交量上看也是开始萎缩，但是股价的跌幅却不是很大，这样 8 浪循环中的 1 浪上涨行情就告一段落，该股即将迎来 2 浪的调整行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

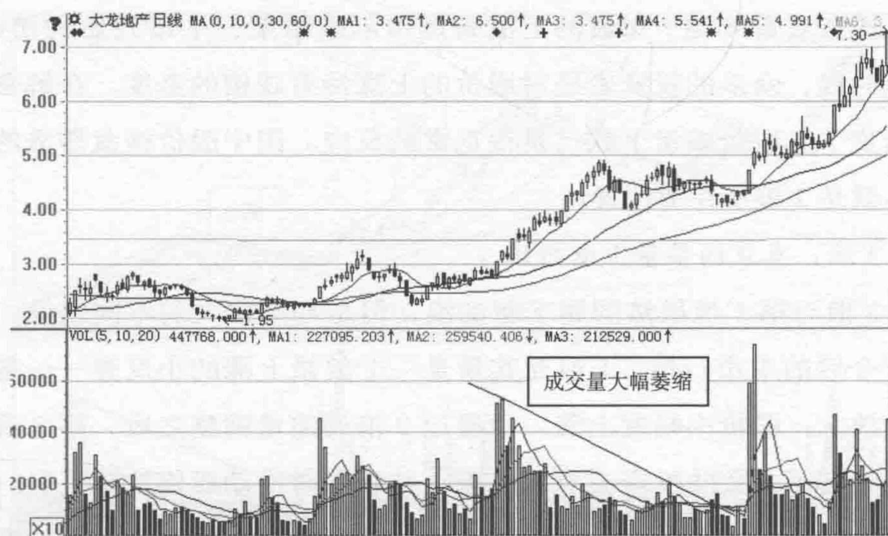


图 6-3 大龙地产（600159）成交量萎缩

如图 6-4 所示，该股经历了 1 浪的快速飙涨之后，累计的上涨幅度已经高达 100%。而出现横盘调整的行情，这种调整正是为今后的蓄势上涨创造上涨的动能。从成交量上来看，该股同样是一个缩量的过程。



图 6-4 大龙地产（600159）横盘调整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



投资者都知道，1 浪的上涨是熊市刚刚结束，牛市开始的初期，这个时候，众多的投资者还对股价的上涨持有观望的态度。在解套盘的出货下，股价缩量下跌已是很正常的反应。图中股价横盘滞涨的时候，就是 2 浪所在的位置。

3 浪：真正的带量上涨行情

3 浪与第 1 浪虽然同属于驱动浪，但是却有很大的不同之处。相对于今后的牛市行情，1 浪充其量是一个放量上涨的小反弹——量能略微放大，股价小幅度上涨。而经过 2 浪的缩量调整之后，第 3 浪的发展就有了多数的投资者参与进来，并且同时推动股价放量上行。可以这么说，3 浪不论在上升行情持续的时间上，还是累计上升的幅度上，都是空前绝后的。错过了这一波放量上涨的大行情，再想要出现同样的牛市行情就非常不容易了。

3 浪的发展过程中，成交量会不断地膨胀，股价也随之不断上移。有的时候，即便以跳空上涨的方式来拉升股价，也难以充分地说明牛市的强度。股价这会儿的上涨不仅是已经完成建仓动作的主力所为，更是众多的投资者在股价上涨的过程中完成建仓的结果。极具人气的牛市行情在 3 浪中得到充分的体现，市场的狂热程度是多头沉默已久的爆发性追涨所致。投资者可以在 3 浪中大胆地做多，利润加速奔跑定会使投资者的收益进入膨胀的过程中。

如图 6–5 所示，该股的走势就在缩量调整完成之后又开始了牛市行情。从成交量上来看，量能放大到了一定程度，并且接着放到天量程度。放量显然是股价能够继续上涨的动力，而该股又出现了难得一见的“天量”，股价的上涨就有了进一步创新高的强大动力。该股的上涨幅度将因此而再创新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

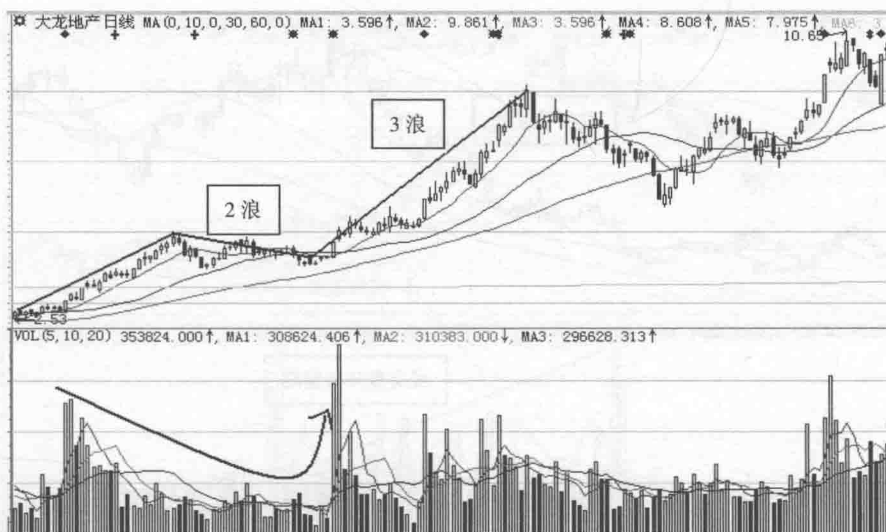


图 6-5 大龙地产（600159）放出天量

在巨量的推动下，股价的上涨空间将进一步打开，牛市行情将不断延续，投资者不需要猜测具体的顶部在哪里，只需要在上涨动力不足的时候，在出货信号出现的时候出货即可。

如图 6-6 所示，该股从 2 浪调整浪开始上涨，上涨到 10.94 元的时候，已经是放量三连阳线了。三连阳线就是所说的“红三兵”形态，在该股再次上涨了 100%以上后出现，显然不是什么好现象。

从成交量上来看，量能在涨停的时候已经开始萎缩了。该股能否再创新高，是很值得怀疑的事情。市场虽然没有转向的信号，但是上涨的动力显然是不足了，后市有待进一步观察。

如图 6-7 所示，该股在“红三兵”形态出现之时，一个放量的阴线出现了。这时股价的累计上涨幅度更是已经接近了 500%。这个时候出现了放量阴线，显然不是正常的上升行情应有的现象，投资者应该提防这个 3 浪行情提前结束。减仓在这时是个不错的选择。一旦 3 浪真正见顶回落，那么股价就会加速见顶回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

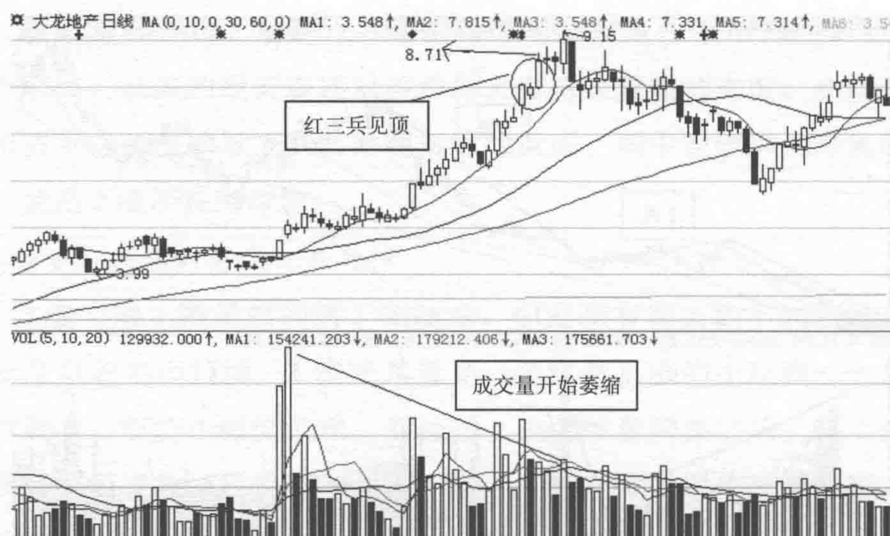


图 6–6 大龙地产（600159）红三兵见顶



图 6–7 大龙地产（600159）出现放量阴线

如图 6–8 所示，该股的上升趋势显然是受到了非常大的打击，图中该股突然地量跌停就是这个熊市行情的开始。“红三兵”之后不久见顶 9.15 元后迅速下跌，出现长阴线跌停，见顶的信号可见一斑。这个时候是无须等待了，出货将是个不错的选择，还能避免即将到来的 4 浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

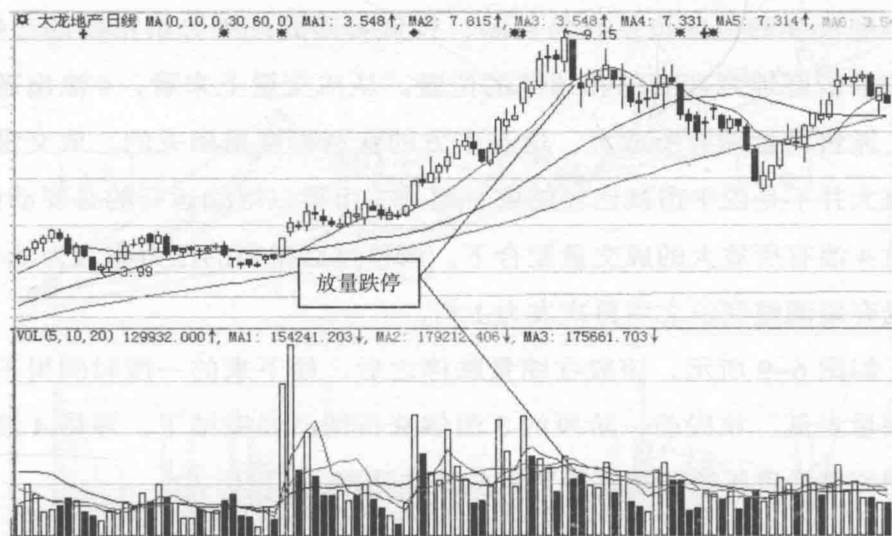


图 6-8 大龙地产（600159）见顶后跌停

4 浪：多方获利出局

4 浪也是以一个调整浪的形式出现的，这与第 2 浪是相似的，而造成 2 浪和 4 浪下跌调整的原因却并不相同。2 浪出现在熊市第 1 浪上升过后，其原因更多的是投资者解套和获利恐高后的抛售行为，只是短期的缩量下跌，并不具备将股价打压至底部的强度。而经过 3 浪近乎疯狂的暴涨拉升后，牛市行情已经不仅限于雏形状态了，而是进一步地得到了加强。大涨之后，多数的投资者已经尝到了市场给予的丰厚投资回报，在高位主动地出货兑现利润，是股价在 3 浪之后下跌的主要原因。

虽然是获利的多方主动性抛盘所致的股价下跌，但是却没有进一步跌破前期高位的可能，因为 3 浪的大牛市刚走完，4 浪的调整幅度再大也不至于转眼间即进入到熊市当中。可能性更大的情况是，股价缩量下跌形成三角形的整理形态，并且在前期 1 浪的顶部之上再次企稳回升，这就是 4 浪的调整。

4 浪是投资者获利丰厚之后的主动性抛售所致，来时难以预料，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



而触底反弹的位置也不容易判断，投资者需要仔细分析市场的走势，才能够较好地判断底部和顶部的位置。从成交量上来看，4 浪出现之后，抛售的量能有所放大，这与多方的获利程度是相关的。成交量有所放大并不是说牛市就已经结束，而是牛市得以继续运行的必要动作。经过 4 浪有所放大的成交量配合下，调整过后抛售的压力将大为减小，市场有望调整到位之后再次发力上行。

如图 6–9 所示，该股在缩量跌停之后，接下来的一段时间里不断地缩量走低。该股前一阶段的 3 浪飙涨行情已经完结了，等待 4 浪调整到位之后再买该股票是投资者的最佳选择。

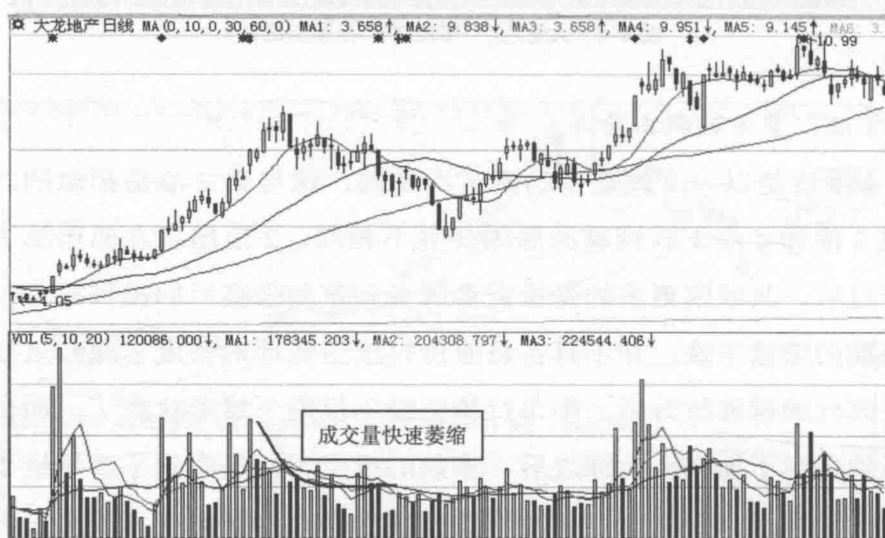


图 6–9 大龙地产（600159）成交量萎缩

如图 6–10 所示，该股在又一波“红三兵”的支撑下，开始了造底反弹的走势。连续两次的震荡调整之后，显然在图中形成了两个非常显著的底部形态。4 浪的持续下跌走势将因此而受到抑制，震荡中再次放量，是该股最后一个拉升浪 5 浪的开始。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

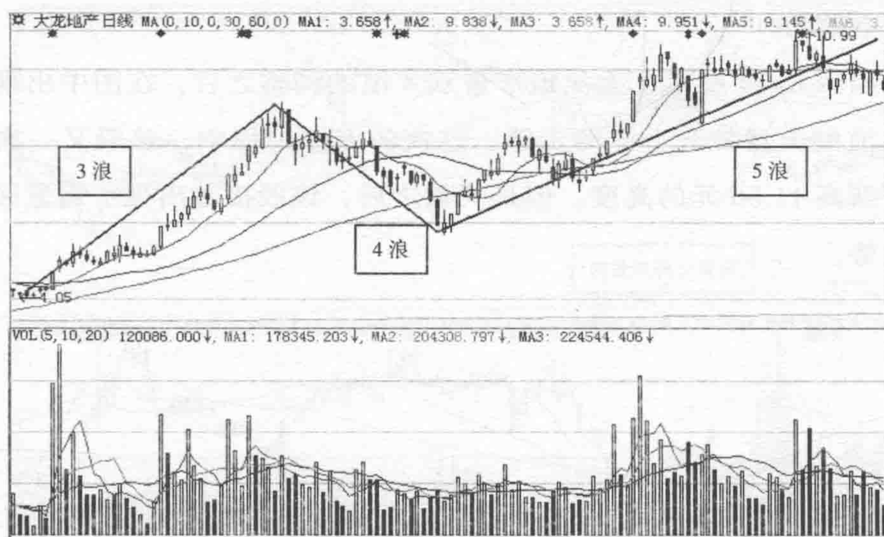


图 6-10 大龙地产（600159）4 浪完成

5 浪：多方穷途末路

第 5 浪虽然算是波浪理论中的三大驱动浪之一，但是从上涨的幅度上来看，却与 3 浪有很大的差距。反映在成交量上，也是缩量的状态。可以说 5 浪是牛市中投资者热情出奇的高涨，但却上涨乏力的最后一波拉升行情。

俗话说物极必反，用在第 5 浪的拉升行情中是再合适不过的了。有了前期 3 浪的大幅度上涨作为铺垫，5 浪时股价的上涨更为疯狂，但是市场整体的涨幅却不是很大。在前期涨幅不大的个股，将在 5 浪的飙涨行情中被充分地挖掘，市场就是在热点板块充分上涨之后开始见顶回落的。

5 浪见顶的过程中，起初是有一定的成交量配合的。而随着股价的重心不断地上移，成交量也降到不能再降的程度。无量推动的市场中，必然是以下跌作为结尾的。多空双方经过争夺之后，见顶回落成为必然的现象。股价突破支撑线的时候，就是牛市行情结束的时刻。一旦市场不能够延续前期的牛市行情，5 浪结束之后的 3 浪下跌幅度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



将是空前的。

如图 6-11 所示，大龙地产告别 4 浪的调整之后，在图中出现了新一波的天量拉升上涨的走势。这次的上涨过程中，该股又一次达到了新高 11.66 元的高度。但是天量之后，该股接着出现了缩量回调的走势。

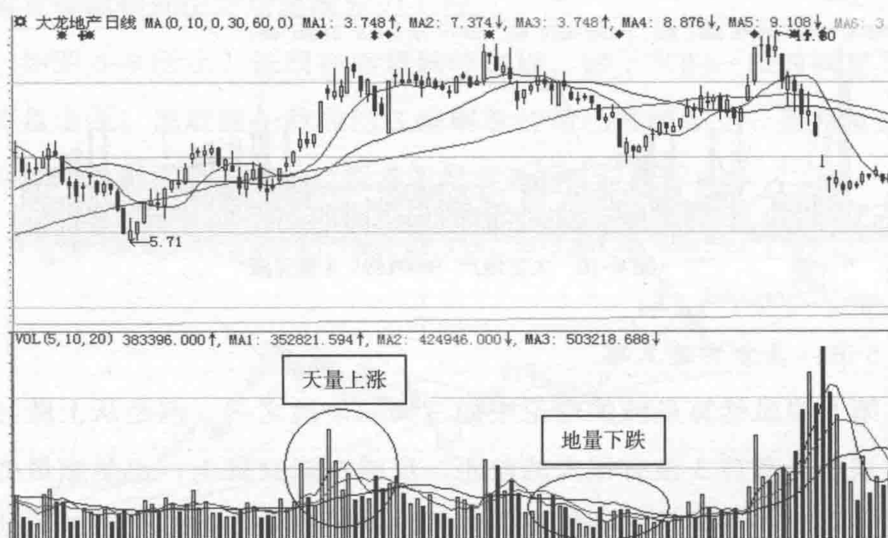


图 6-11　大龙地产（600159）天量涨和地量跌

天量上涨与地量调整本身就是股价见顶回落的征兆，该股的牛途将因为 5 浪的结束而画上句号。股价虽然未曾下跌，但是一旦 A 浪的下跌趋势开始的话，清仓等待新一轮牛市行情的到来就是唯一的选择了。

如图 6-12 所示，该股形成了图中的顶部头肩顶（a 为左肩、b 为头部、c 为右肩）形态后，在图中标注的位置一举跌破了头肩顶的形态。投资者在 5 浪的最为显著的出货机会莫过于此了，股价跌破了头肩顶的时候，就是出货的最佳时机。

这个时候也是熊市中 A 浪的下跌的起始位置，牛市中 5 浪上涨行情将在这个时候结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

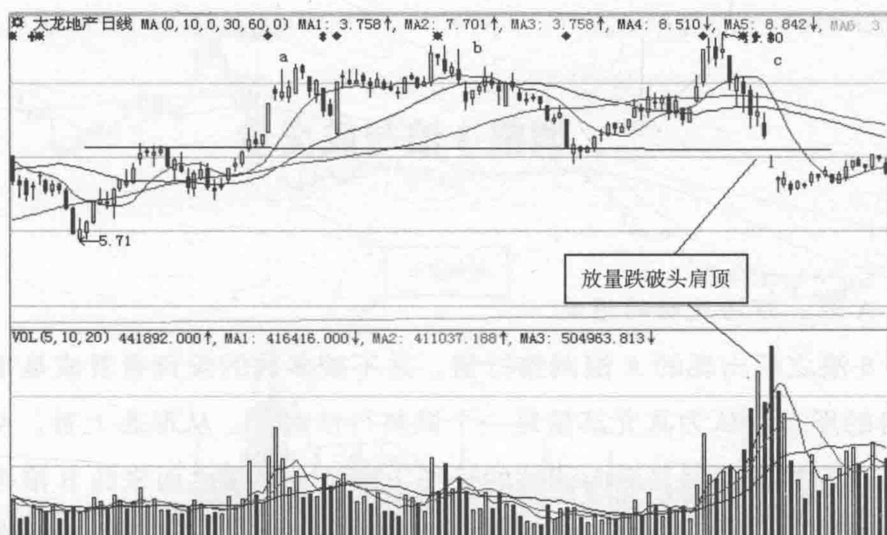


图 6–12 大龙地产（600159）跌破头肩顶

如图 6–13 所示，该股在跌破了头肩顶形态之后，就迎来了新一轮的下跌行情。而最高价位 11.66 元正好是该 5 浪行情的结束点，牛熊市将在这个位置发生转换。

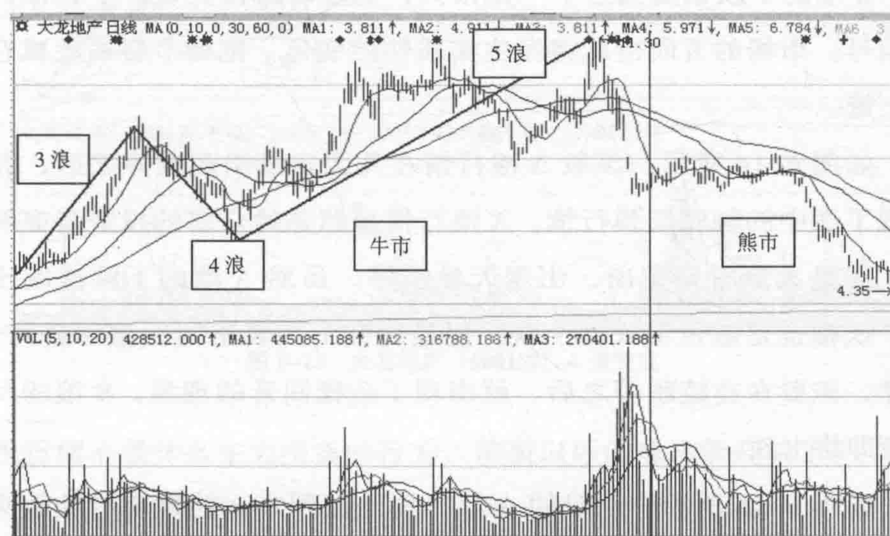


图 6–13 大龙地产（600159）5 浪完成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



二、调整3浪与成交量

A 浪：市场反转的逆流

5 浪之后出现的 A 浪调整行情，并不被多数的投资者看成是市场转势的形态，认为其充其量是一个调整行情罢了。从形态上看，A 浪的三角形整理或者是横向调整的行情，通常会与随之而来的 B 浪再次下跌行情融合在一起。因为前期 5 浪的上涨已经消耗了多方的绝大多数能量，这样出现了 A 浪的弱势调整行情是情理之中的事情，经过 A 浪的调整之后，股价即使没有量能的配合仍然能够见顶回落。

股价在 A 浪的下跌行情中，究竟能够走多远还要看市场的估值水平，或者说是市场的做空动能和基本面的情况了。

A 浪的下跌幅度虽然不一定很大，但是却给投资者一个见顶的显著信号。市场的方向由此将发生实质性的变化，把握节奏适度减仓才是上策。

如图 6-14 所示，该股 A 浪行情在几天连续出现跌停之后，股价出现了图中的触底反弹行情。A 浪行情显然是给众多的投资者突然袭击，于是大量看空卖出，出现天量跌停。虽然 A 浪的下跌速度比较快，跌幅也是破位形式的下跌，但是终究不是真正的 C 浪下跌行情。因此，该股在连续跌停之后，就出现了企稳回升的现象。B 浪的反弹行情即将出现。

如图 6-15 所示，该股的 A 浪行情已经到来，前期该股跌破头肩顶的位置已经是投资者不错的出货机会了。A 浪在下跌探底 f 位置的价位时，显然是相比前期 3 浪的最高价位 e 线低了，这也证明该股的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

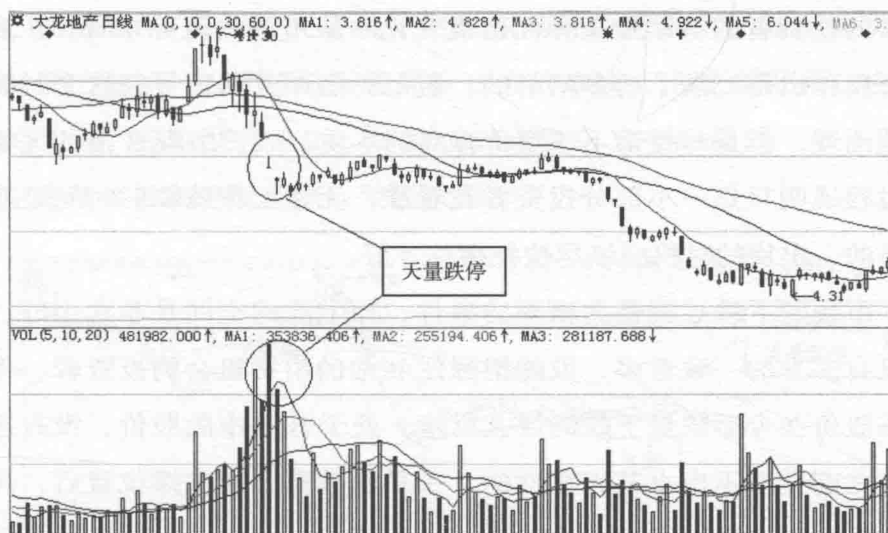


图 6-14 大龙地产（600159）天量跌停

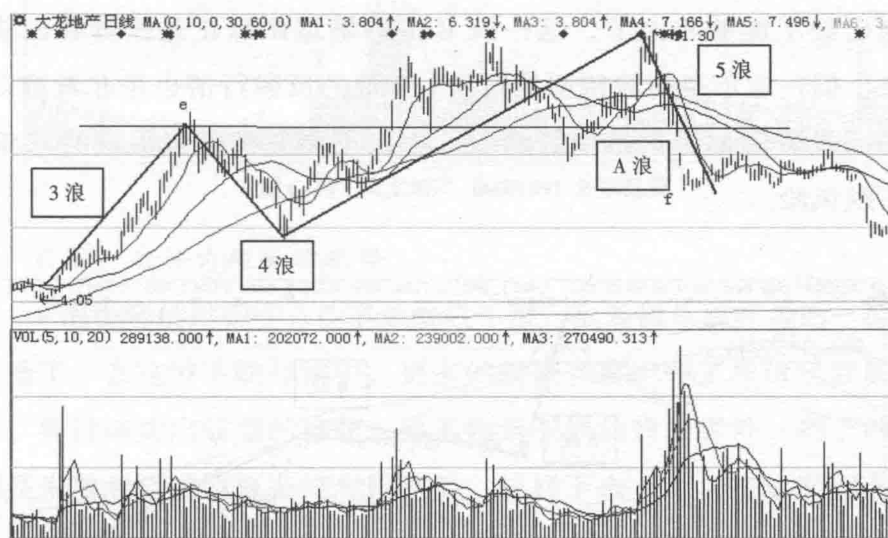


图 6-15 大龙地产（600159）A 浪完成

A 浪行情不是什么主力洗盘的行为，该股以后的熊途就开始了。

B 浪：短暂回调

既然 A 浪已经开始见顶回落，市场就已经进入到了熊市调整阶段，B 浪只不过算是调整途中昙花一现的小反弹而已，跌势不会因为少数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



看多的投资者的继续抢反弹而出现变化。从市场的走势来看，B 浪的短暂反弹也是充满了诱多陷阱的。貌似见底回升的信号在这个时候不断地出现，但是却掩饰不住量价背离的本质。股价出现 B 浪的无量反弹过程说明只是一小部分投资者在看涨，无量上涨持续的时间是非常短暂的，出货的时机应该尽快把握住才好。

市场的下跌过程是大概率的事件，而上涨的空间是非常小的，并且没有多方的一致看多，没能把握住 B 浪的出货机会的投资者，将会面临股价在今后放量下跌的巨大风险。处于 B 浪中的股价，没有进入下跌之前是看不出来其破坏性的，一旦跌破重要的支撑位置后，深不见底的跌势就将开始加速进行了。

如图 6-16 所示，A 浪下跌之后，该股虽然不断地震荡上涨，成交量已经不能够放大了，这一波 B 浪的缩量微涨正是投资者出货的时机，但一定不是持股待涨的时候。B 浪的反弹行情也是非常难以预料的，投资者如果仍然持股的话，一定不能忽视即将出现的 C 浪巨大下跌风险。

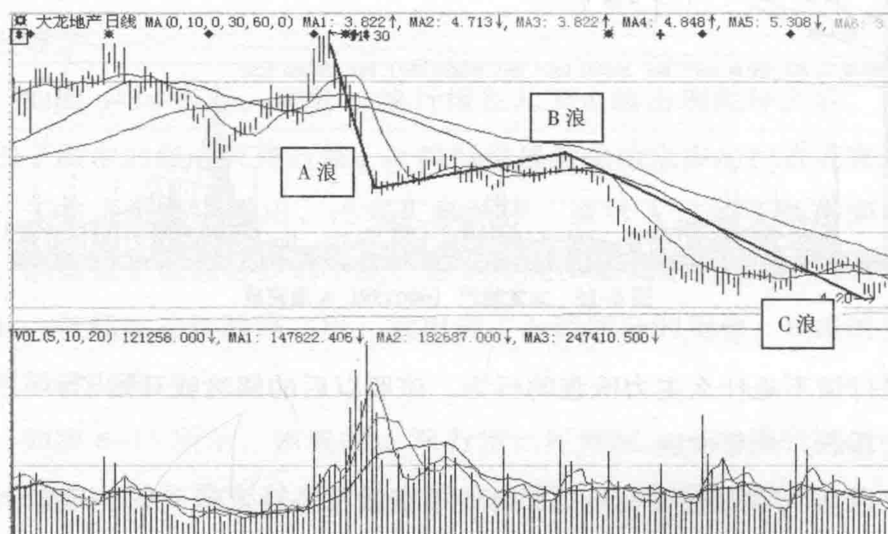


图 6-16 大龙地产（600159）缩量微涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

如图 6-17 所示，天量跌停在 B 浪反弹的过程中，触及前期高位的时候出现了。以跌停的形式开始 C 浪的熊途，正是说明了 C 浪的破坏力之大，是前所未有的。本身就处于熊市当中的最后一个下跌浪，一定会使多数的投资者陷入亏损状态。

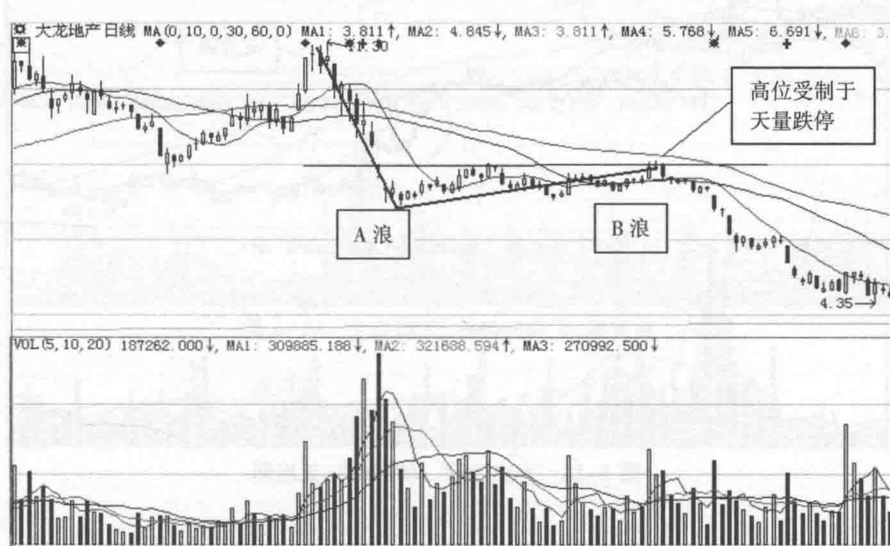


图 6-17 大龙地产（600159）B 浪见顶

C 浪：破坏力超强的跌势

8 浪循环的过程中，C 浪是最后 1 浪，也是极具破坏力的一波下跌行情了。在这波下跌行情中，更多的投资者意识到了股价已经反弹无望，而转向卖出股票的操作。除了抛售股票的投资者外，剩下的几乎都是采取观望的消极态度对待跌势。这样下去，市场在短期内是很难见底回升的。

出现 C 浪的时候，不仅仅是技术面的见顶回落，还有基本面的持续打压，两者同时对投资者的心理施加压力，市场恐慌性的抛售股票在所难免，股价持续回落后跌势将是非常漫长的。

如图 6-18 所示，C 浪开始之后，连续出现了五天的大跌。这种跌停方式开始了该股的熊途，投资者在起始阶段是没有任何的出货机会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



的。只能等待跌停价格打开后再强行出货，但是到那个时候损失已经非常大了。

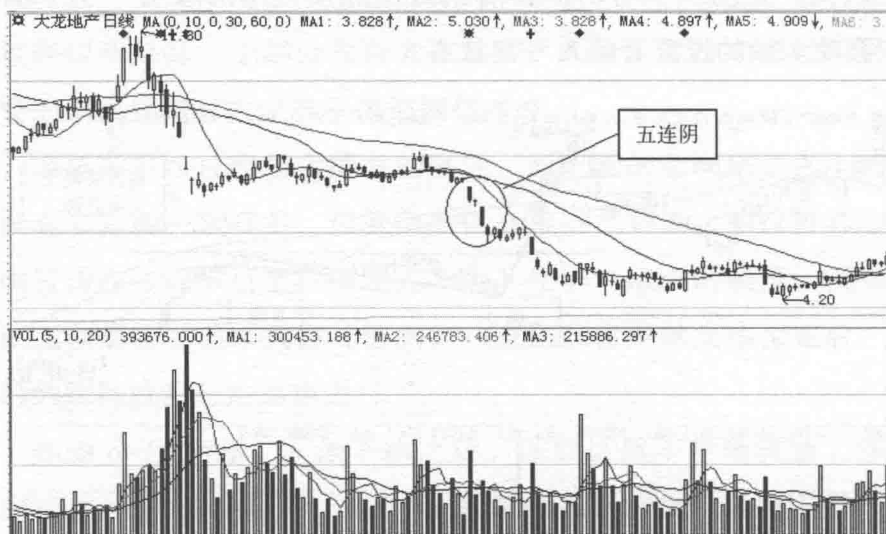


图 6-18 大龙地产（600159）五连阴

该股的整个 8 浪循环过程中，成交量从放大见顶再到最后的缩量下跌，经历了一个“山丘状”的形态。这个形态显然是与股价的“过山车”式的 8 浪循环对应了。8 浪循环的过程就在股价和成交量同时壮大和下跌的过程中完成了。

如图 6-19 所示，该股的上涨 8 浪循环过程已经显示出来，股价经历了一番大涨之后，又下跌至最高价位的近 1/3 的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

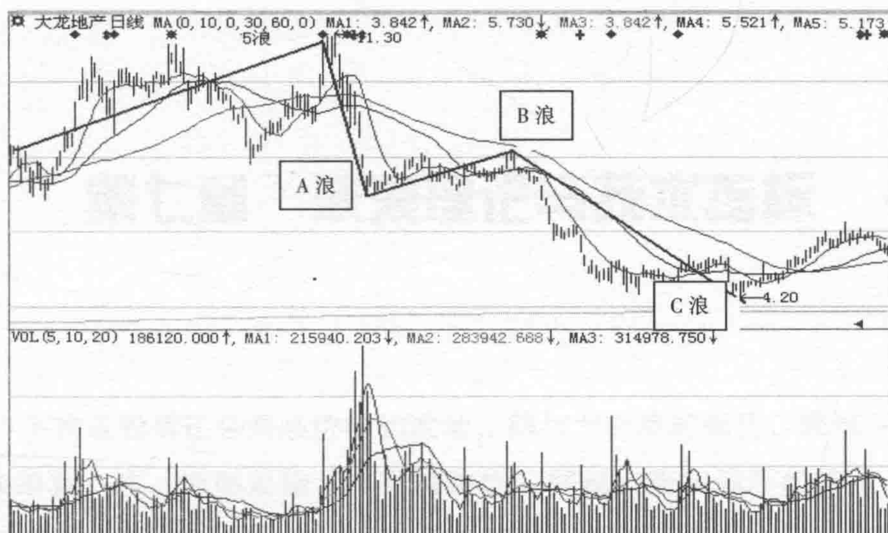


图 6-19 大龙地产（600159）C 浪完成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第七章 波浪理论与技术指标

不管是股票还是商品价格的波动，都与大自然的潮汐、波浪一样，1浪跟着一波，周而复始，具有规律性，展现出周期循环的特点，任何波动均有迹可循。投资者在使用波浪理论判断买卖点，需要准确地判断股价的波浪形态的顶点和底点。投资者要怎样才能够准确做出判断呢？用技术指标与股价波动之间的关系来选择买卖点，不失为一个很好的方法。

波浪理论中的前5个浪是牛市行情中出现的浪，而后3个浪是熊市中的下跌浪。牛市当中，1浪、3浪和5浪是牛市行情得以延续的3个主要推动浪，是投资者应该主要把握的三个大浪。而2浪、4浪则属于牛市中的调整浪，股价会在此期间进入跌势中，投资者应该努力避免在这两个浪中持股。在熊市中，则应判断出A、B、C的准确位置，尽量在C浪将手中的股票抛出。

一般来说，技术指标有趋势类指标：MA、MACD、DMI和MTM等；反趋势类指标：BIAS、RSI、KDJ和W&R等；能量类指标：AR、BR和CR等；成交量类指标：OBV等；大盘指标：AD1、ADR等。

指标中，能与股价的涨跌形成对应关系的，不外乎均线、MACD、KDJ、RSI以及SAR等指标。我们在这里重点讲一下均线、MACD、KDJ等几个十分常用的指标与波浪理论中的1浪、3浪、5浪和C浪之间的走势关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



一、波浪与均线

移动平均线是投资人进入金融操作中，最基本也是最具参考价值的技术指标，其原理是利用“平均数”代表对该数字群的数据描述法。利用均线摆动，可以明确找出固定周期中股价趋势的变动方向，提供投资人一个容易分析的操作方向。

就均线的运用而言，仍有许多人执着于参数设定的多寡，而忽略了股价与均线之间的摆动，殊不知其相对运动的模型，正是金融市场中的金脉，能够透彻认识并且加以解读，就可以恰当地切入起涨点，并且撷取丰厚的投资报酬率。

均线的具体算法，我们在这里就不一一赘述，下面让我们来了解一下各个波浪与均线之间的亲密关系吧。

1. 浪 1 的均线表现

1 浪出现的时候，股价会有不同程度的上涨幅度。而股价上涨之后必然会在均线上有所表现，对应的看涨信号正好为投资者所用。1 浪开始的最为显著的信号就是金叉形态，投资者可以在金叉出现的时候买入股票。当股价处于熊市的时候，长时间地持续下跌已经使均线呈现出发散向下的趋势。一旦股价企稳回升，短期均线必将快速向上穿越中长期移动平均线，这是投资者买入股票的好时机。

金叉作为看多的信号，如果能有成交量来配合股价向上穿越均线形成金叉，那么看涨的信号会更强一些。很多的个股是在量能不断放大，而股价大阳线暴涨的前提下，均线随之形成了金叉买入信号。

从形成均线的周期来看，可以选择那些短期均线穿越更多的中长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

期均线的股票。均线能够有效穿越的中长期均线越多，说明股价短期内上攻的强度越大，这样的股票能够吸引更多的投资者购买，股票成为牛股的可能性将更高。

如图 7-1 所示，保利地产（600048）这只股票在熊市中不断地徘徊不前，直到之后见底最低价 6.61 元开始上扬。图中显示，该股从 10 日均线底部开始发力上涨，并且一举突破了 10 日、30 日和 60 日均线，连续上冲到了 60 日均线之上，反转意味非常强烈。

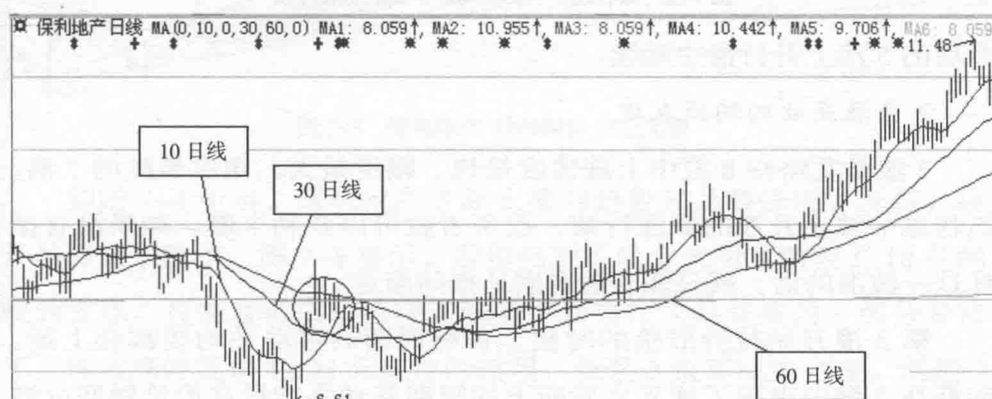


图 7-1 保利地产（600048）突破均线的 1 浪

该股连续上涨之后，稳定地站在了 60 日均线之上，多方的力量十分强大。这就是该股进入牛市行情的第 1 浪形态，后市该股经过短暂的回调后会有更好的涨幅。

如图 7-2 所示，保利地产（600048）在冲高 60 日均线回落后震荡走低，并且在前期股价的低点之上重新获得支撑。这样该股的有效突破 60 日均线进入牛市的 1 浪得到了确认。1 浪在几个小子浪的推动下震荡上扬，接下来的 2 浪跌破 60 日均线，回调至前期 8.29 元低点之上重新企稳，也是该股走势再次好转的一个信号。

在股价有效突破 60 日均线后，1 浪被确认出现了。2 浪的再次缓慢下跌至前期低点以上，说明波浪走势正在不断地延续，股价有望在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

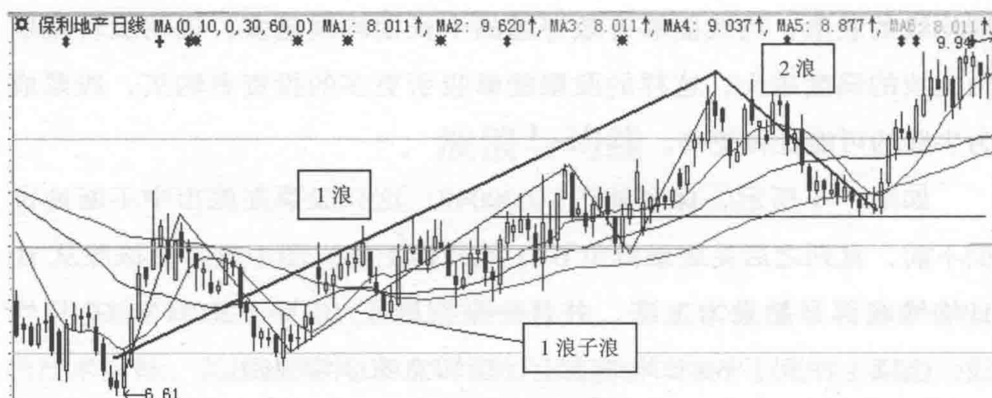


图 7-2 保利地产（600048）1 浪、2 浪行情

今后的 5 浪上升行情中延续。

2. 3 浪反攻的均线表现

3 浪是艾略特 8 浪中上涨速度最快、幅度最大、角度最陡的 1 浪。抓住这一波主升浪的飙涨行情，投资者就可以获利丰厚。如果没有抓住这一波浪的话，就只能看着利润从指间溜走。

第 3 浪开始拉升股价的时候，各种周期的移动平均线都会上扬。前期在 2 浪中出现了死叉之后向下的短期移动平均线在股价触底反弹的时候会表现出金叉买入信号。依据股价反弹的力度和反弹的幅度，短期移动平均线会不断地向上穿越中长期移动平均线，投资者可以将每一次的金叉当作看涨的信号。

走势比较强劲的股票，即使是在 2 浪的调整行情中，移动平均线也不一定会形成死亡交叉。而股价的 3 浪开始拉升股价的时候，移动均线只是从近似黏合的状态进入到发散的状态中来。均线的发散虽然不足明确看涨信号，但却是强势股票的真正走势。市场中的牛股往往就产生在这强势股票当中。股价在底部形成反转形态的时候，同样是投资者买入股票的最佳时机。

如图 7-3 所示，经历了图中所示的三角形整理后，保利地产的 1 浪、2 浪已经宣告完成，接下来将是 3 浪“粉墨登场”了。在几个小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

子浪的不断调整推动下，3 浪的涨幅还是比较大的。最终顺利地突破了前期高位，达到 3 浪上涨的高位 12.95 元。

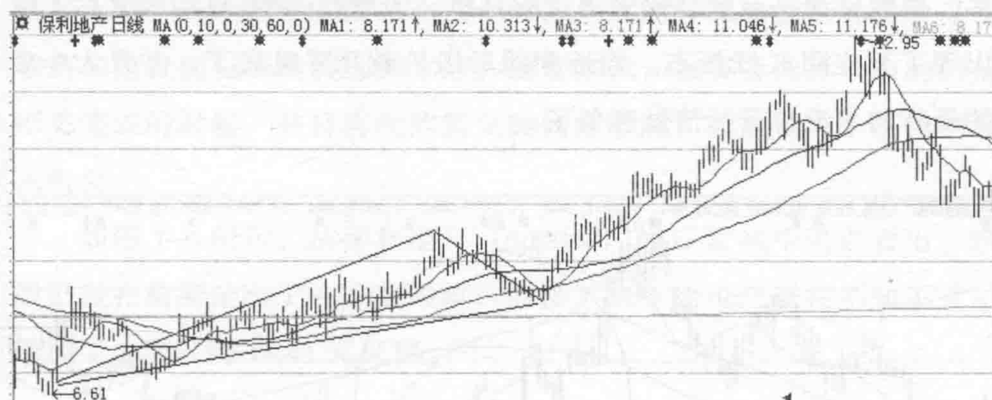


图 7-3　保利地产（600048）3 浪见顶

如图 7-4 所示，保利地产 3 浪上涨的趋势只是勉强创了新高，就开始掉头下跌了。图 7-4 显示，股价出现了两个大阴线跌破了 10 日均线的支撑。投资者可以将这次该股的下跌当作 3 浪完成的一部分对待了。该股涨停见顶 12.95 元高位的过程，就是 3 浪形成的过程。既然 3 浪的上涨幅度是难以预料的，那么投资者就可以在这样的下跌信号出现后卖股票，之后的 4 浪调整行情的下跌空间也会比较大，唯有减仓或者是空仓才能减小投资损失。



图 7-4　保利地产（600048）跌破 10 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



如图 7-5 所示，保利地产跌破 10 日均线之后，转眼间就形成了 4 浪的调整行情，来势之快是难以想象的。投资者开始减仓的时间并不多，稍微延误一点就会错失出货的良机。该股跌破 10 日均线之后，就出现了五连阴 K 线形态。而连阴线后股价就几乎见底了，并且为今后的最后的 5 浪拉升行情做准备了。



图 7-5 保利地产（600048）4 浪调整

3. 5 浪见顶均线表现

5 浪是 8 浪循环中第三个大的驱动浪，但也是最后一个驱动浪。5 浪过后，市场将进入熊市调整当中，投资者要做的就是在熊市到来之前减仓避险，或者空仓度过漫长的最后 3 浪的下跌行情。既然 5 浪对于投资者如此的重要，那么选择合适的时机出货就是投资者的首要任务了。前期 1 浪的开始信号对于投资者获得丰厚收益比较重要，而后期的 5 浪却对投资者的出货避险更加重要一些。

经过前期 4 浪的下跌调整，股价的下跌空间已经非常大了。一般情况下，4 浪的调整行情不会延续到 60 日均线之上，下跌至 30 日均线倒是有可能的。股价在 30 日均线附近企稳回升，一般都是大概率事件。投资者选择建仓的时机就是一个不错的时机，当股价从 30 日均线处企稳回升并且形成金叉的时候，就是绝好的买入信号了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

调整浪形态，在 4 浪中出现的概率是非常大的。之所以能够有这样的调整浪，也是因为股价的下跌幅度过大，需要这样的调整形态来蓄势上涨。既然调整的形态在这个时候会出现，那么投资者做多买入股票的位置就应当谨慎选择才好。通常来说，投资者选择 4 浪的调整形态完成的时候，并且再次放量突破调整形态，相信是一个不错的买入机会。

如图 7-6 所示，从保利地产（600048）的日 K 线中可以看出，该股已经在前期走出了 4 个大的浪，而接下来 5 浪也已经在不知不觉中形成了，股价到 14.41 元见顶。

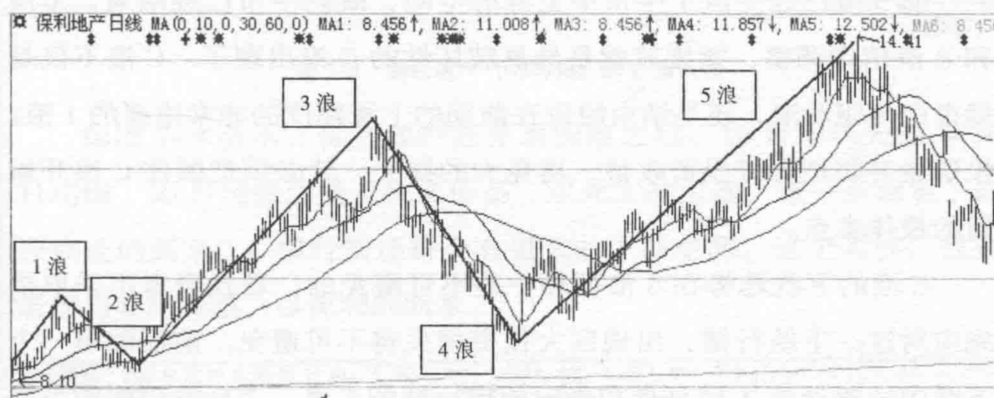


图 7-6 保利地产（600048）5 浪形成

如图 7-7 所示，从 5 浪的连续震荡上涨的趋势中可以看出，股价的上升态势还是非常好的，该股一步一个台阶地向上冲高。

而最后该股在图中快速地跌破 10 日均线的支撑，是一个无力上涨后的信号。投资者卖出的位置也在于此。

要想抓住 5 浪的出货机会，投资者就要仔细地研判股价相对于均线的变化。在股价有效跌破均线或者是均线之间形成死叉的时候，开始卖出股票，这样不至于失去来之不易的投资收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

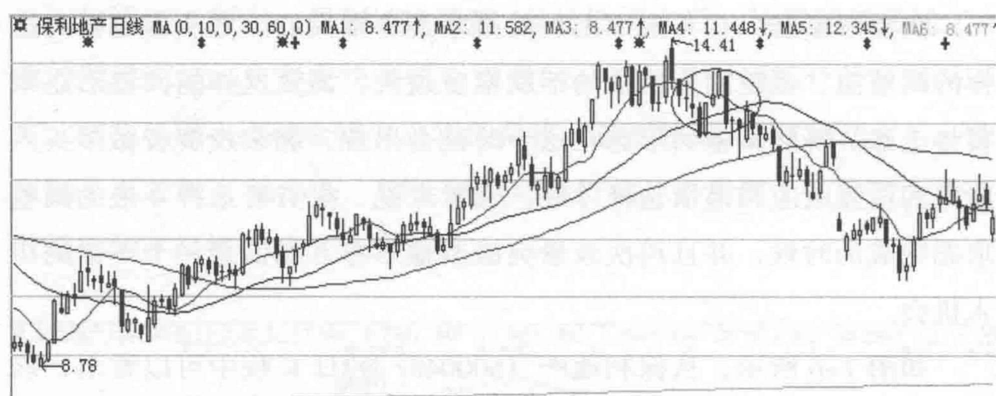


图 7-7 保利地产（600048）股价跌破 10 日均线

4. C 浪的均线表现

前 5 浪已经完成了牛市中上涨的空间，既然牛市已经结束，A 浪和 B 浪稍作调整，紧接着就是最具破坏性的 C 浪出现了。C 浪不仅是熊市中的驱动浪，还是结束股价在前期的上涨幅度的非常重要的 1 浪。投资者要想把握好投资收益，避免大的损失，就必须把握住 C 浪开始前的最佳卖点。

C 浪的下跌趋势在 8 浪循环中是不可避免的，若投资者不采取措施应对这一下跌行情，出现巨大投资损失将不可避免。前期的第一个下跌中的驱动浪 A 浪是最初确定熊市行情的 1 浪，之后股价的熊市的性质就确定了下来。A 浪之后的 B 浪只不过是技术性的反弹而已，这次反弹为投资者出货再次创造了机会，也为技术指标向着下跌的趋势方向修复创造了条件。移动平均线在最初 A 浪下跌的时候，只是短期均线表现出了走坏的趋势，而中长期移动平均线在这个时候的变化并不是很大。而 B 浪完成了一波短暂回调之后，各条均线的看空信号就非常显著了。一般在 C 浪开始下跌之前，不论是短期均线，还是中长期均线，都已经呈现出高度黏合的状态。股价下跌的时候就是这些均线从黏合到发散的过程，各条均线之间形成的众多死叉就是 C 浪的起始下跌位置，也是投资者的最后出货时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

如图 7–8 所示，在保利地产的 B 浪走势中，B 浪再也不能够创新高了，C 浪随之而来就是意料当中的事情了。投资者不论是盈利还是亏损，都应当卖出手中所剩下的股票，以免遭受空前的损失。

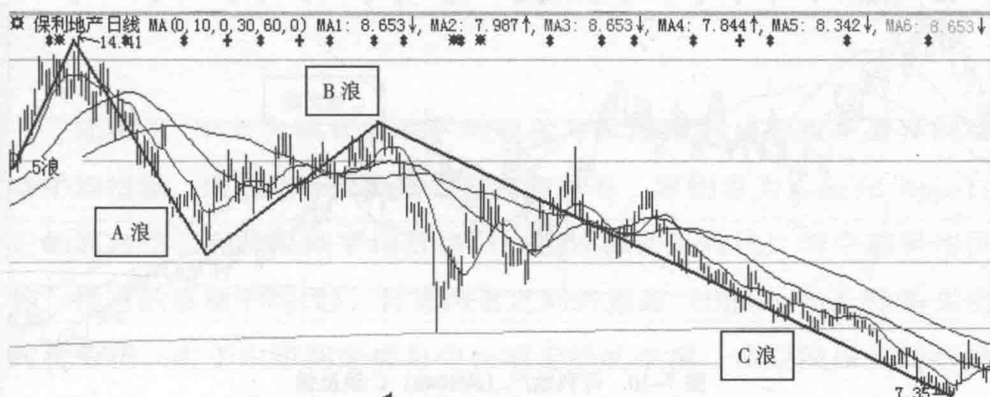


图 7–8 保利地产（600048）的 C 浪行情

如图 7–9 所示，保利地产在见顶回落之后，10 日均线先后与 30 日均线、60 日均线形成了死叉形态。双死叉的出现，进一步确定了该股熊途的到来，C 浪行情还将会有更大的下跌空间。这个时候，投资者应当卖出股票，以免利润缩水。



图 7–9 保利地产（600048）双死叉

如图 7–10 所示，保利地产的日 K 线中，该股出现了跌破 60 日均线后的首次反弹。对于 B 浪的不断调整的走势，投资者都不陌生。而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



C 浪中的调整浪组成了该浪行情的一部分，也是一个不能够长时间持续的小浪。投资者只可以借机减少仓位，而不是持股待涨。



图 7-10 保利地产（600048）C 浪反弹

如图 7-11 所示，保利地产的 C 浪走势持续时间之长、下跌的幅度之大，都是令人难以想象的。正是因为 C 浪有这样大的破坏性，投资者才应当尽早出货。短期内，即使股价出现了反弹，也不应作为持股的依据。

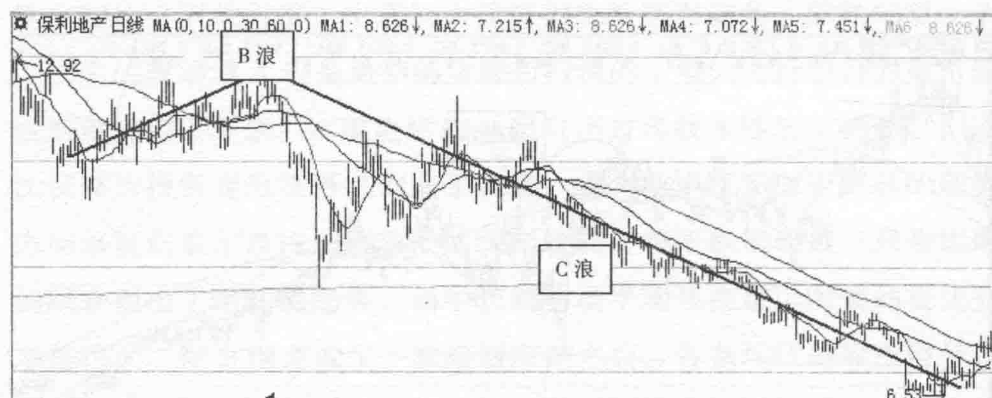


图 7-11 保利地产（600048）C 浪完成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

二、波浪与MACD

MACD，中文名称有移动平均收敛与发散指标、指数平滑异同移动平均指标、聚散指标以及指数差离指标等，原创者为Gera1d Appe1。它的原理是：利用短期平均价格（快速地移动平均线）与中期平均价格（慢速的移动平均线），计算两者之间的差离（Difference）作为买卖时机分析，对于中短期走势与中长期走势的推测、多空波段与转折的掌握，都能够提供可靠的参考信号。

由于指标设计使用的价格移动平均线是采用指数移动平均（EMA）方式，因此对于较近时间的交易数据，给予较重的权值计算，且计算过程又经过两次平滑计算，便消除掉许多短线不可靠的信号，所以在掌握短期变动信号上，实际交易效果堪称良好。又因为其指标性质与一般移动平均线的短期与长期周期特性类似，因此均线的四大特性与其买卖关键信号在该指标上也能够恰当地套用。

1. 浪1的MACD表现

在熊市的末期，由于股价长期处于下跌的过程中，不仅股票是超跌的状态，就连指标也是超跌的状态。超跌状态的股价会有一些底部形态出现，而指标会出现相应的见底形态。当股价顺利上涨、指标企稳回升的时候，就是第1浪开始的阶段。

具体来讲，MACD指标在股价进入牛市的初期会有双底、三重底和矩形底部形态出现。而指标在完成这些底部企稳形态的时候，会出现金叉买入信号，MACD的反转就是在金叉形成之后。判断MACD指标是否真正进入上升的通道的方法，是看该指标是否有效突破了零轴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



线。即使指标顺利地进入零轴线以上，最好再看一下指标是否可以企稳在零轴线上。很多时候，股价短时间的反弹同样会引起指标形成反弹的走势，而反弹过后熊市的行情还会持续下去，这是投资者需要注意的事情。

除了以上的 MACD 指标的底部形态、指标出现金叉以及指标顺利突破零轴线以外，还有一个重要的见底前的信号就是 MACD 指标的背离。

指标的背离出现在持续性的牛市或者熊市当中，虽然股价可以在一个方向上连续运行，但指标是有一定的波动范围的，到达了一定程度之后，指标就出现背离情况。指标与股价出现背离的时候，持续的时间越长，背离的幅度越大，股价反转的可能性也就越大。牛市行情就是在指标大幅度的背离之后，最后指标与股价同方向见底回升，牛市就是在股价和指标同方向运行的过程中形成的。

我们还是以保利地产（600048）为例。

如图 7-12 所示，保利地产在长期的下跌中见底回升之后，第 1 浪的上涨行情就已经展开。图中 MACD 指标在零轴线之下形成了金叉之后，上涨的动能终于得到了释放。前期该指标还只是上冲到了零轴线附近，就开始再次转升为跌，而这一次该指标已经顺利地突破了零轴线的束缚，第 1 浪的拉升行情就这样被确认了下来。

如图 7-13 所示，MACD 指标在冲破了零轴线之后，随着股价的下跌震荡而落下来。但是该指标的低点与前期的指标启动上涨行情的低点相比较，显然是有了很大的提升。

2. 3 浪的 MACD 表现

MACD 指标在股价经历 2 浪调整行情的时候，下跌的幅度不一定会很大，但是调整的过程是十分必要的。指标在调整完成后基本上应该位于零轴线之上不远的地方，或者是零轴线附近。3 浪开始的时候，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

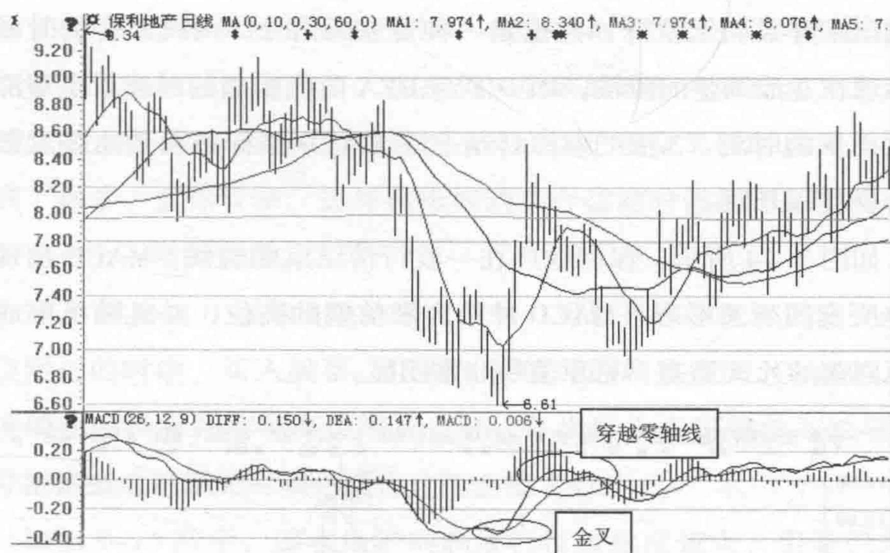


图 7-12 保利地产（600048）MACD 穿越零轴线

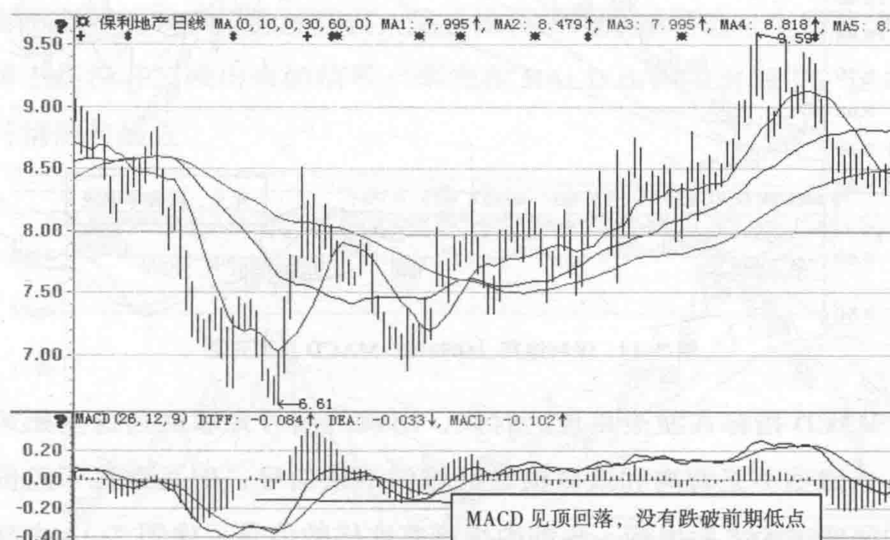


图 7-13 保利地产（600048）MACD 回落却没跌破前期低点

MACD 指标会有两种突破信号。

一种是 DIF 从底部穿越 DEA 曲线，一次性形成买入信号，这是比较可靠的看涨信号。

另一种是 DIF 与 DEA 曲线黏合在一起的时候，DIF 曲线突然从中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

脱离出来并且向上拉升，这也是一种看涨的信号。两线黏合的时候正是出现在2浪调整的阶段，而DIF与DEA曲线脱离的时候就是看涨信号发出来的时刻。3浪的飙涨行情会在MACD指标的两条曲线发散向上这个过程开始。

如图7-14所示，保利地产在一波行情结束的时候，MACD出现了图中所示的死叉形态。MACD冲高突破前期的高位，并且随机形成了见顶回落的死叉形态，见顶信号非常明显。

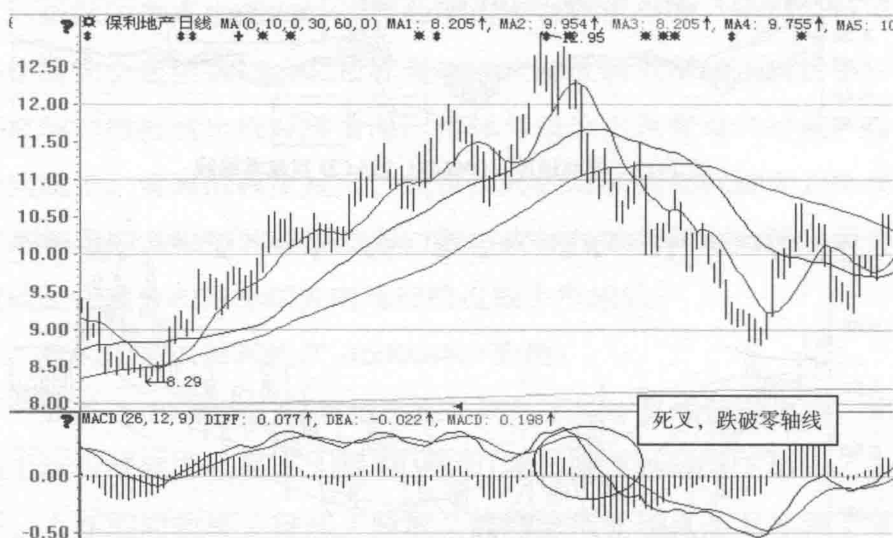


图 7-14 保利地产（600048）MACD 见顶死叉

MACD指标在波浪见顶的时候，出现的信号无非就是这些死叉形态，当然也不乏背离和跌破横盘区域的下跌信号，但是常见于股价上涨的幅度过大之后出现，短期内很难有这样的信号。像图7-14中显示的那样，保利地产的3浪上涨后见顶回落，这种死叉形态已经足够说明短期见顶信号了。

3. MACD看5浪见顶

MACD指标在4浪的调整过程中，调整的幅度虽然比较大，但是最终不会跌破前期的低位，或者说不会下跌至零轴线以下。就拿计算

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

周期长达 30 日的 MACD 指标来说，调整的时候下跌至零轴线附近，已经算是很大的调整幅度了。选择买入股票的时机一般在金叉之后是比较好的，但是基于指标的滞后性，MACD 出现金叉的时候买入股票也迟了许多。这样看来，选择在指标调整合适的时候提前适当买入股票，也是个不错的选择。

30 日的 MACD 指标出现的买入信号，可以是该指标在调整到前期高位附近的时候，买入股票。依据 8 浪循环的调整空间，4 浪的下跌幅度即使还没有到前期高位附近，MACD 指标会先于股价下跌至此，信号指标提前触底的时候是股价止跌企稳之时。

如图 7-15 所示，保利地产的 5 浪行情虽然比较大，但是仍然在 MACD 指标中留下了非常显著的见顶信号。MACD 指标在前期形成的顶部形态却能够被轻易地跌破，是 5 浪行情无力延续的一个显著信号。股价上还没有反映出来的信号，率先在 MACD 指标中出现了，这是熊市行情的起始点。



图 7-15 保利地产（600048）MACD 跌破前期高位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



MACD 指标在顺利地跌破了前期的 3 浪高位后，A 浪的调整行情正式形成了。既然 8 浪中的第一个 A 浪调整浪已经在形成过程中了，那么该股的熊途在短时间内就毫无反弹转机了。即使是接下来的 B 浪行情，也不会有太大的上涨空间。MACD 指标的死叉见顶回落信号就说明了该股 5 浪上涨趋势已经结束，投资者选择时机出货才行。

4. 浪 C 的 MACD 表现

MACD 指标是 C 浪开始时众多见顶回落的技术指标之一。该指标在前期牛市行情 5 浪中的走势也是不错的，但是一旦第一波的下跌浪 A 浪开始出现的时候，MACD 指标就已开始走坏了。之后的 B 浪调整浪只是 MACD 指标技术性反弹而已，投资者仍然不会看好后市，指标也会在 C 浪到来的时候调整到位，并且紧跟着出现死叉出货形态，从而进一步加剧后市看跌的趋势。

C 浪开始下跌前，MACD 指标一般已经顺利地调整到了零轴线附近，并且形成了一定的整理形态。一旦 MACD 指标开始跌破零轴线，或者说跌破 B 浪反弹中形成的调整形态的话，那么 C 浪就随之到来了。

如图 7-16 所示，在 B 浪的反弹过程中，MACD 指标同时见底零轴线附近，开始了快速反转的走势。即便是这样的一个反弹走势，也不应当作为投资者买入股票的依据。虽然短时间内，MACD 指标可以跟随 B 浪股价的反转而重新回到零轴线之上，但这一定不能够延续下去。B 浪之后的 C 浪中，股价将有更大的下跌空间，而 MACD 指标也会随着创新低。

如图 7-17 所示，股价见顶回落，而对应的 MACD 指标也出现了同步的下跌，并且形成了死叉形态。这是 C 浪下跌趋势的进一步确认，股价下跌的趋势还将进行下去。投资者在操作上还是以减仓出货为主，否则难以应对这样的熊市行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 7-16 保利地产（600048）MACD 反弹到零轴线



图 7-17 保利地产（600048）MACD 死叉

如图 7-18 所示，MACD 指标在持续下跌的过程中，也出现了反弹至零轴线附近的时候，正是许多没有割肉的投资者的最后出货位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 7-18 保利地产（600048）MACD 反弹至零轴线

三、波浪与 KDJ

随机指数是期货和股票市场常用的技术分析工具，它在图表上是由 K 线和 D 线两条线所形成的，因此也简称为 KD 线。K 线是快速指标，D 是慢指标，有时候，对 D 指标进行修正，增加一个 J 指标，就成了 KDJ。随机指数在设计中综合了动量观念、强弱指数和移动平均线的一些优点，在计算过程中主要研究高低价位与收市价的关系，即通过计算当日或最近数日的最高价，最低价及收市价等价格波动的真实波幅，反映价格走势的强弱势和超买超卖现象，所以又称为超买超卖指标。

KDJ 指标是用来描述股价运行趋势强弱状况的指标，其波动的范围在 0~100。指标在 50 线之下的时候，表示市场处于熊市当中，而一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

且指标顺利突破了 50 线，牛市行情就将开始。KDJ 指标在熊市中低至 0~10 轴线附近的时候，就表明该指标已经进入超卖的状态。而指标高至 90~100 附近的时候，指标就达到了超买的状态。达到了超买或者是超卖状态的股价，会有见顶回落或者是见底回升的压力。艾略特 8 浪循环的 1 浪行情就是出现在指标超跌反弹的时候。

1. 1 浪的 KDJ 表现

利用 KDJ 指标来判断 1 浪的开始信号，有该指标的金叉信号、底部筑底形态、指标穿越 50 线，都可以是投资者买入股票的信号。一般情况下，KDJ 指标买入信号出现的顺序是：首先是该指标的买入信号，随着金叉的出现，KDJ 指标顺利上涨并且顺利脱离了底部整理的形态，形成多种形态的筑底信号。其次出现的买入信号是 KDJ 指标顺利突破 50 线，这是牛市真正开始的时刻。

实战中，KDJ 指标在顺利地突破 50 线之后，都会经历短暂的回调。1 浪的放量上涨后，2 浪缩量回调，最后 3 浪再次确认牛市行情。KDJ 指标会在各浪的形成过程中同样表现相同的上涨节奏。投资者在 8 浪中操作股票的过程，也就是掌握市场的波动节奏的过程。

还是用保利地产来阐述 KDJ 指标在波浪中的表现，如图 7-19 所示。保利地产的日 K 线中，KDJ（80，3，3）指标随着股价的上涨，一次性突破了指标的前期高位，并且在震荡的过程中连续冲高。从该指标的走势上来看，形成了非常明显的两个不断冲高的飙涨浪，1 浪的拉升行情也就体现在了 KDJ 指标当中。

如图 7-20 所示，KDJ 指标的回调幅度很大，但是却没有跌破前期的高位。在图中的 D 位置形成了金叉并且继续向上拉升，这个时候前期的低点 C 所在的位置显然要低于 D 位置。可以得出的结论就是，KDJ 指标显然已经具备了牛市中应有的特征，2 浪的短暂回调却没有破位下跌就说明了这个问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

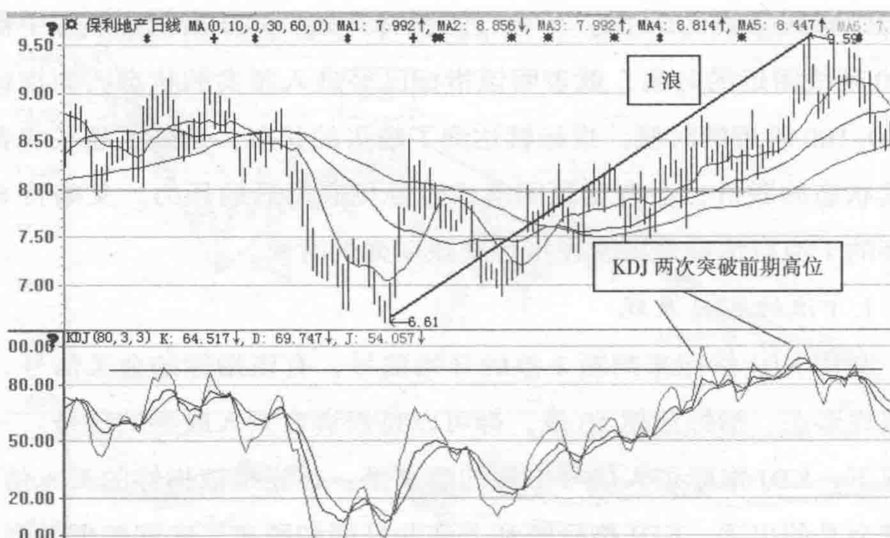


图 7-19 保利地产（600048）KDJ 突破前期高位

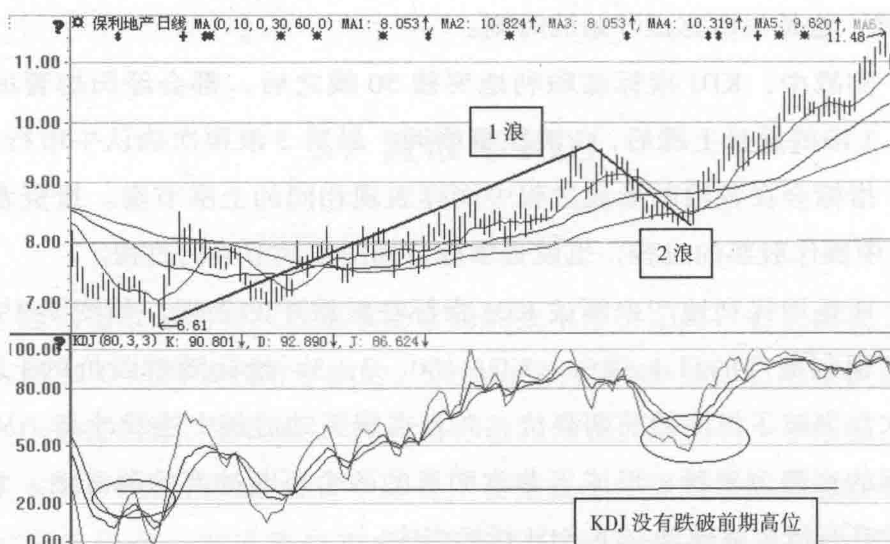


图 7-20 保利地产（600048）KDJ 没有跌破前期高位

2. 3 浪的 KDJ 表现

KDJ 指标在用来判断股价反转信号的时候，不仅表现在 1 浪的扭转趋势中。在 2 浪完成调整后，KDJ 指标同样也会出现相应的看涨信号。与 1 浪中的看涨信号的不同之处是，3 浪的看涨信号多数只是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

KDJ 金叉而已。尤其前两章中用道德 KDJ（80，3，3）指标，在 2 浪调整的阶段并不会下跌太多，只是象征性地形成死叉，造成回调的趋势而已。待到市场稳定了，KDJ 指标将在大趋势不变的情况下延续前期的上升行情，金叉买入信号自然在 3 浪上涨的时候形成了。

而值得一提的是，短期的 KDJ 指标在 2 浪调整的阶段，只是回调到 50 线附近。像 KDJ（80，3，3）这样的长期指标，即使在 50 线之下回调，仍然可以在接下来形成 3 浪的看涨信号。投资者不必因为长周期的 KDJ 指标没有处于 50 线之上就不去买入股票。长周期的 KDJ 指标与股价的波动过程是同步的，只要股价没有真正见顶回落，KDJ 指标就与股价同步震荡上涨，一直到 8 浪中的最后三个调整浪出现为止。

如图 7-21 所示，在保利地产的日 K 线中，KDJ 指标与股价同时形成了短期的顶部，并且出现死叉形态，开始见顶回落了。投资者卖出股票的位置就在图中显示的死叉之后，虽然不是最佳位置，但仍然是投资者减小损失的好时机。

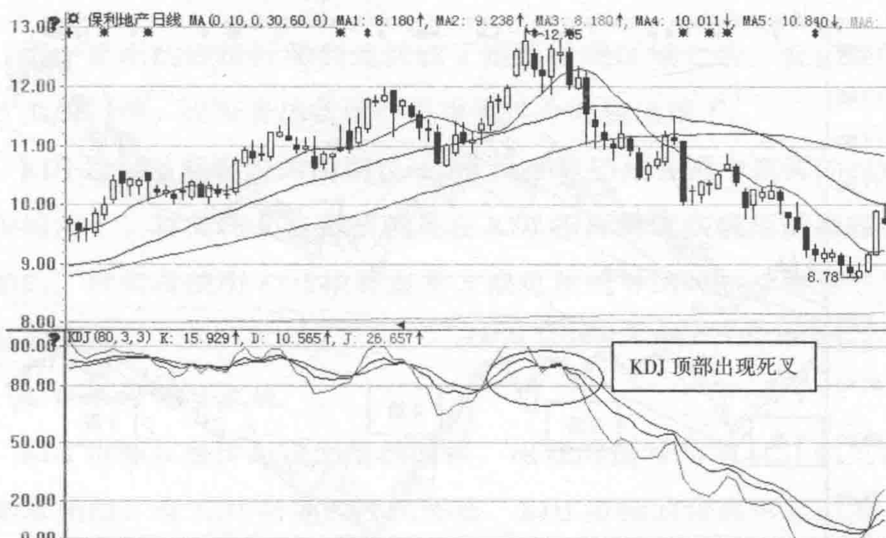


图 7-21 保利地产（600048）KDJ 在 3 浪顶部死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



之所以在 KDJ 指标的时间周期选择上用到 80 日这样的长周期，是为了避免股价短期内的波动对该指标造成太大的影响。只有 KDJ 指标能够反映股价的中长期走势，那么用该指标来判断波浪的形态才有实战意义。

3. 5 浪的 KDJ 表现

计算周期是 80 日的 KDJ 指标，波动的幅度再小，在 4 浪调整的时刻也会增大波动的空间。股价在 3 浪见顶回落之后，就会快速下跌至前期低点附近。4 浪下跌空间再大，股价也不会跌破前期的高位，如果跌破的话就不会有后续的 5 浪上涨趋势了。但是在股价下跌的途中，KDJ（80）指标里的 J 线会率先跌至前期的高位，而 K 线、D 线却不会跌破前期的高位。既然指标不会再次下跌，股价随之企稳回升就近在眼前了。

如图 7-22 所示，保利地产的日 K 线上涨过程中，KDJ 指标在 4 浪调整过后，不断地震荡向上。5 浪的上涨过程虽然非常艰难，但其上涨态势是非常好的。但是在 KDJ（80，3，3）见顶 100 线后，就开



图 7-22 保利地产（600048）KDJ 的 5 浪震荡上扬

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

始了小幅度震荡的走势，但是并未出现回落的信号。

如图 7-23 所示，保利地产的 KDJ（80，3，3）在触及顶部之后，就开始在顶部震荡了，并且形成了图中显示的矩形震荡的走势。这种超买后的顶部震荡的走势，不跌破则没有问题；一旦 KDJ 指标跌破这样的整理区域后，下跌的空间就会快速地打开了。



图 7-23 保利地产（600048）KDJ 跌破横盘区域

图中显示的该指标顺利地跌破了矩形整理区域之后，就已经结束了 5 浪的行情。投资者出货的时机也在这个时候出现了。

KDJ 指标虽然设置的周期长达 80 日，但还是在图中超买的过程中见顶回落了。对应的 5 浪行情就是在 KDJ 指标突然跌破顶部整理区域开始的。投资者使用 KDJ 指标查看 5 浪见顶信号的时候，就是一个非常好的例证。

4. C 浪的 KDJ 表现

KDJ 指标在股价见顶回落的时候，出现的信号与 MACD 的见顶信号非常相似，有 KDJ 指标的死叉形态、KDJ 指标的背离形态以及 KDJ 指标回落前的组合形态。KDJ 指标与 MACD 指标在见顶信号上的不同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



之处就是指标计算周期的使用上。

KDJ 指标在 C 浪开始之前，也是一直处于调整的状态。KDJ 经过调整到位了，才能够形成持续性的下跌趋势。C 浪之前的 B 浪正是为技术指标的调整提供了时间，KDJ 指标经过调整之后，会完全脱离先前的牛市行情。调整到位之后，KDJ 指标虽然没有形成真正的趋势，但是已经处于下跌的边缘。该指标在零轴线附近形成了下跌之前的调整形态。这些调整形态包括三角形调整形态、矩形调整形态和喇叭口调整形态等。股价下跌的时候，KDJ 指标也就同时跌破了这些调整形态，这个时候恰是 C 浪开始的时刻，也是投资者想尽办法减少损失最后时间。

如图 7-24 所示，J 指标线在快速超买后回落，走出了一个非常显著的顶部 V 形反转走势，表明股价的 B 浪已经结束了。股价受到了强大的压力后快速进入 C 浪下跌行情当中，是投资者出货的时刻。今后 C 浪的下跌行情不仅不会停止，还会一直持续下去，这是必然的趋势。

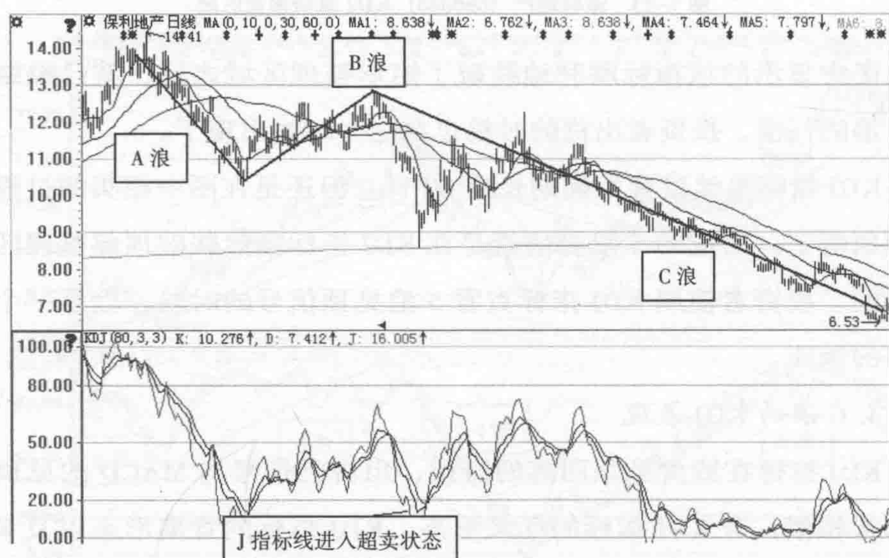


图 7-24 保利地产（600048）KDJ 进入超卖状态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

如图 7–25 所示，保利地产在横盘震荡中形成 C 浪之后，KDJ 就一直接近超卖状态，指标 KDJ 处于超卖附近，不是好的现象。在熊市当中，C 浪行情会这样一直持续下去。

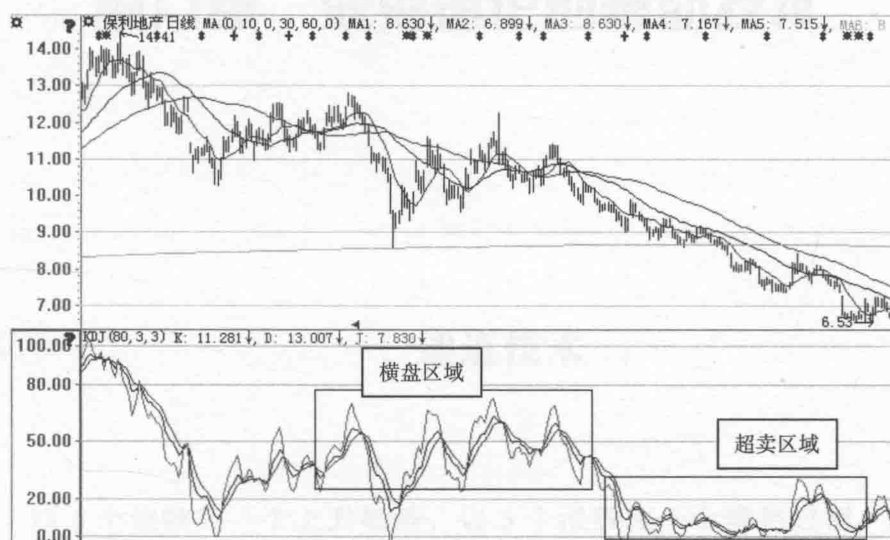


图 7–25 保利地产（600048）C 浪完成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第八章 波浪理论的辅助技术

一、通道技术

以5个浪数完一个上升趋势，以3个浪数完一个调整过程，艾略特波浪理论架构看似简单，但在实际应用时却比较复杂。不同的投资者各自数出5种、6种数浪式。后来，艾略特应用了一种简单的通道数浪法，有助于分析者在相对明确的规则下辨认5个浪的发展，我们称为“艾略特通道”数浪法。

波浪理论解释的就是两个趋势，一个是上升趋势；另一个是调整趋势，在上升趋势当中，又由3个部分组成，这3个部分最后构成一个大的趋势，界定这些趋势的边界即由通道来完成，所以说，通道原理能让分析者明确地辨识每一组波浪的大致结构。

价格通常会在一个平等的通道中运行，并且同一级别的5浪通常会在同一个平行价格通道内部运行。制作价格通道要分成几个步骤并且根据不同情况做出适当的调整。

当价格由1浪起步，经历了2浪与3浪后便可以绘制临时的价格通道了。确定两条平行线，至少需要3个点。在波浪理论中，我们将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



1 浪顶点、2 浪低点与 3 浪顶点，这 3 个点作为确定临时价格通道的 3 个点，如图 8-1 所示。

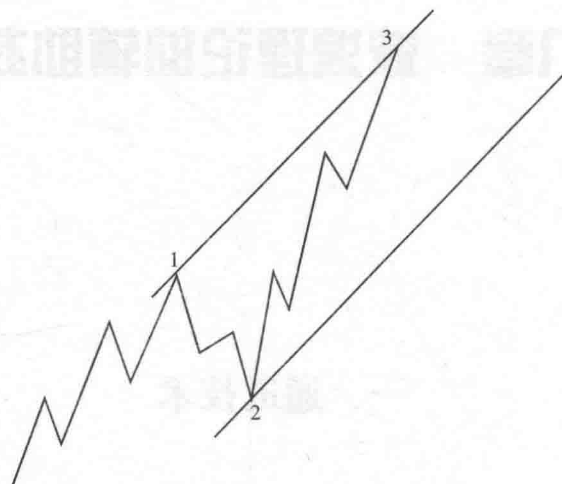


图 8-1 确定临时价格通道的 3 个点

如果 1 浪和 3 浪都是正常发展，那么 4 浪的底部通常会达到平行线的下边线上，而 5 浪也通常会达到平行线的上边线上，上边线为 5 浪结束的终点，如图 8-2 所示。

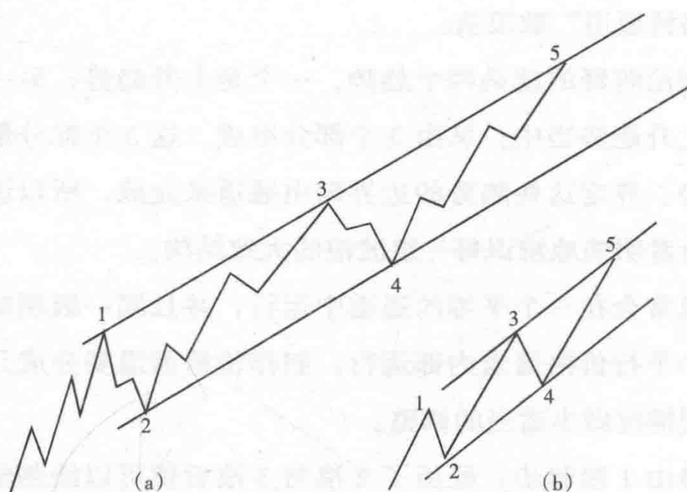


图 8-2 上边线为 5 浪结束的终点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

图 8-2 中（a）和（b）都是通道的理想化状态。这种中规中矩的走势很少能在个股中看到，因为个股受资金操控比较严重，所以很多走势都被人为地扭曲了，但在指数类的长期走势中，我们还是能够发现这种理想化的价格通道的。

图 8-3 中是龙元建设（600419）日 K 线中的一部分。当确定了 1 浪、2 浪和 3 浪后，根据 1 浪顶点、2 浪低点和 3 浪顶点，这 3 个点来确定两条平行的直线。这样，1 浪、2 浪、3 浪就都包含在同一个价格通道之内了。按理想状态 4 浪的低点应该落在平行线的下边线上。5 浪的顶点应该在平行线的上边线上，推进 5 浪结束，其后是持续 3 个月的调整浪。价格通道的作用在这里可见一斑了。

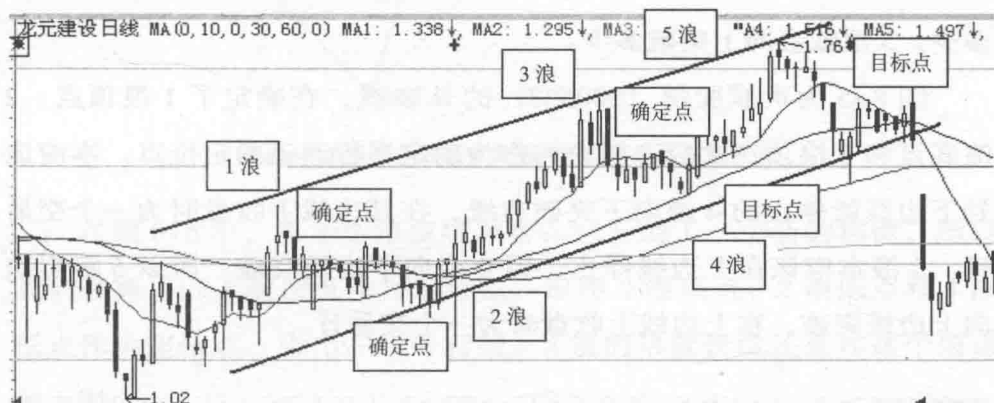


图 8-3 龙元建设（600419）日 K 线

但在制作通道的过程中，有时候，我们用 3 个点确定了价格通道，但并不能准确地囊括其后的 4 浪和 5 浪的顶点。有时 4 浪会向下突破平行线的下边线，有时又达不到下边线，价格通道本身是一组平行线，如果价格一旦突破平行线，向下边线突破多少，向上边线就会突破多少，或者是幅度相等的，或者是时间相等的，如图 8-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



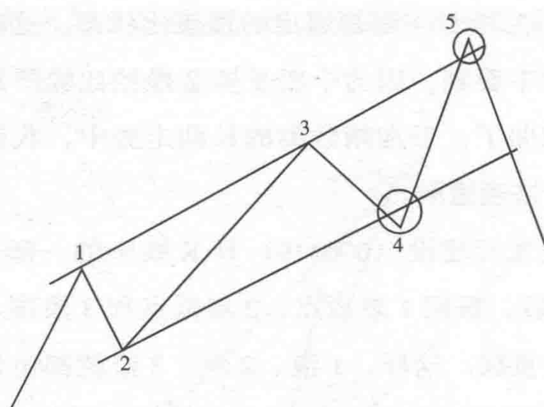


图 8-4 价格通道本身是一组平行线

在图 8-4 中，4 浪向下突破边线，它会像钟摆一样，在要到达 5 浪顶部时，不会在上边线内停留，而是继续向上突破，4 浪向下突破多少，5 浪就会向上突破多少。

图 8-5 为贵航股份（600523）的日 K 线，在确定了 1 浪顶点、2 浪底点和 3 浪顶点之后，用它们作为确定平行通道的定位点。本应该到下边线就停止的 4 浪向下突破边线，在其边线下收盘时为一个交易日。5 浪本应该在上边线停止，但 4 浪向下边线突破，所以 5 浪再次向上边线突破，在上边线上收盘时为一个交易日。



图 8-5 贵航股份（600523）日 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

这是当 1 浪和 3 浪正常发展时的价格通道绘制方法，但如果 3 浪发生延长，或是 3 浪的角度极为陡峭，甚至有时会几乎垂直于横坐标，那就应该重新确定价格通道了，如图 8–6 所示。

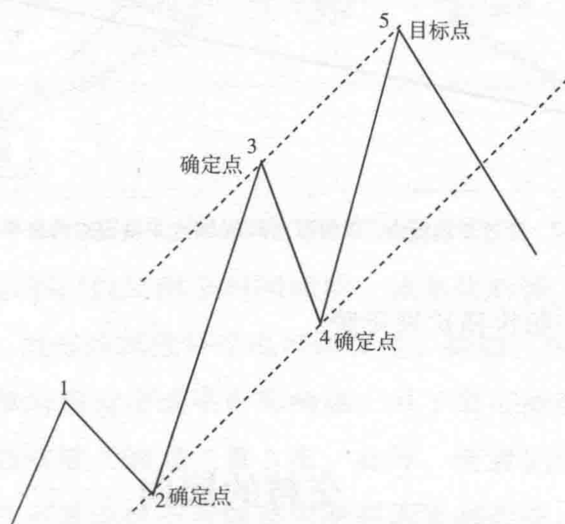


图 8–6 1 浪和 3 浪正常发展时的价格通道绘制方法

在图 8–6 中，由于 3 浪发展异常，它开创了一个新的均衡，所以我们舍弃了以 1 浪顶点作为定位点，改用 3 浪顶点、2 浪低点和 4 浪低点作为定位点，画出一组平行线。5 浪的目标价位还是在这个通道的上限上。

在图 8–7 中，3 浪发生延长并且上涨速度非常快，所以我们放弃了以 1 浪顶点作为定位点，而改用 4 浪低点作为新的定位点，通过 2 浪低点、3 浪顶点和 4 浪低点来确定这两条平行线。5 浪正打在平行线的上边线上。

一般来说，如果在一轮推动循环中股价未能守住通道线，那这表明你所认为的推动循环只是一波调整。例如，如果你画一条线将一个 5 浪循环的起点与浪 2 的低点连起来，那么股价不应跌破这条趋势线。一旦价格突破通道上轨的压力线，则表明价格正在目前趋势加速运行，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 8-7 通过 2 浪低点、3 浪顶点和 A 浪点来确定这两条平行线

随后应该会有一轮价格扩展走势。

二、交替的倾向

我们在前面说过驱动浪与调整浪的交替，也说到过浪 2 和浪 4 走势不会相似。相对于持续时间长且走势迂回曲折的浪 2 而言，如果浪 2 快速而深入，那么此时浪 4 在很长一段时间里窄幅波动的概率更大，所以说浪 2 和浪 4 的走势不会相似也不是一定的。

要理解交替的倾向关键在于要理解浪 2 和浪 4 的走势一般不会相似。一轮快速深幅的锯齿形浪 2 调整之后一般不会再有另一轮快速深幅的锯齿形浪 4 调整。此时，浪 4 更有可能呈平台形或不规则形，持续时间也会比浪 2 长。

如图 8-8 所示，精达股份（600577）的前 5 浪走势中，浪 2 的调整幅度小、时间短，而浪 4 则一直处于平台形，时间也较长。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 8-8 精达股份（600577）日 K 线

交替的意思不仅仅局限于时间周期，或是快对慢，锯齿形对平台形或不规则形。波浪的其他特征也可以改变。例如，在浪 2 和浪 4 中，其中 1 浪是简单的锯齿形或平台形的话，另 1 浪可能会是三角形或是复合调整形态如双重 3 浪或三重 3 浪。此外，要意识到有许多因素可以改变。但这并不是说也不可能要求所有因素都改变。例如，浪 4 与浪 2 相比改变的可能只是形态，如锯齿形对平台形，而两者调整的时间可能完全一样，或者说两者都是锯齿形，但是两者调整的时间不同、折返的幅度不同等。

如图 8-9 所示，之所以第 4 浪折返比率比第 2 浪低、持续时间比第 2 浪长，是因为第 2 浪会折返第 1 浪的很大一部分。它们往往快速而猛烈。根据交替的倾向，这就意味着浪 4 的折返比率比浪 2 低，持续的时间比浪 2 短。

再看看浪 2 和浪 4 期间市场的不同。浪 2 期间，市场投资者仍然认为前期趋势还没有结束，因此价格很容易折返浪 1 的大部分。而浪 4 期间，大多数市场参与者都意识到了当前趋势。他们希望市场出现深幅调整以便他们能获得更好的补仓价位。他们也贪婪地希望获得更多收益。这会导致当前趋势在重新巩固之前有一段区间震荡的牛皮市。

第 4 浪可以有多种不同的形态，不太容易归类。在这一方面，第

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 8-9 第 2 浪会折返第 1 浪的很大一部分

4 浪与 B 浪很相似。我还见过第 4 浪调整的时间超过了前面 3 浪持续时间的总和。如图 8-9 所示的两个第 4 浪。第一个浪 4 持续的时间几乎与 3 浪持续的时间相当。第 2 个浪 4 更像平常描述的典型的第 2 浪的特征。

由于第 4 浪可以是波浪理论允许的任何一种调整形态，一般的折返比率和时间周期对第 4 浪来说并不是很好的预测因子。如果数不清浪，那就表明市场正处于调整之中。对于第 4 浪来说，更是如此。

三、黄金分割

黄金分割率（0.382、0.618）是一组自然和谐的比率，应用在技术分析上，当价格调整时，0.382、0.618 作为回调或反弹的关键位，准确度较高，与波浪理论有异曲同工之处。黄金分割率的最基本公式，是将 1 分割为 0.618 和 0.382，它们有如下一些特点。

（1）数列中任一数字都是由前两个数字之和构成的。

（2）前一数字与后一数字之比例，趋近于一固定常数，即 0.618。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

后一数字与前一数字之比例，趋近于 1.618。

（3）1.618 与 0.618 互为倒数，其乘积则约等于 1。

（4）任一数字如与后两数字相比，其值趋近于 2.618；如与前两数字相比，其值则趋近于 0.382，如图 8–10 所示。

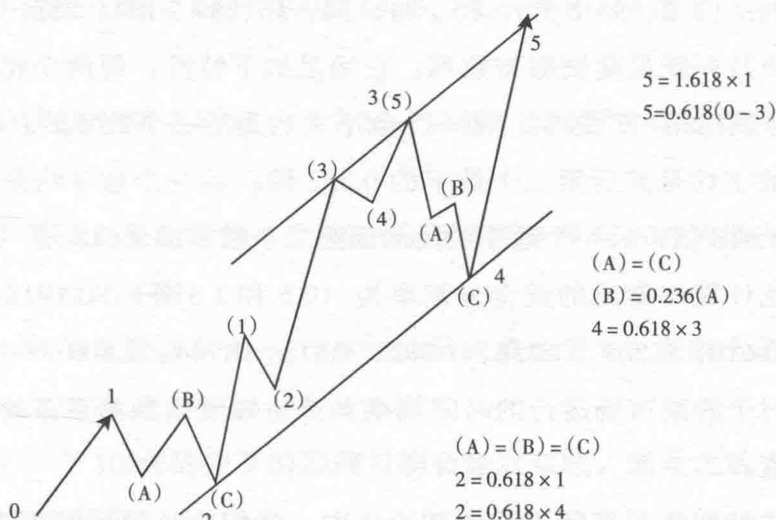


图 8–10 将 1 黄金分割为 0.618 和 0.382

黄金比率源自斐波纳契数列中的相邻两数相除。当斐波纳契数列趋向无穷大时，其相邻两数相除的值就趋近 1.618 034……（它是一个无理数）。φ 指的是黄金比率小数点后的部分，同时也是黄金比率的倒数。φ 有许多神奇的特征，如 1–φ=φ2。

斐波纳奇序列数字是 13 世纪的意大利数学家，来自比萨城的里昂纳多·斐波纳奇发现的确切地说是重新发现的。我们将概述这位奇才的历史背景，然后比较完整地讨论以他的名字命名的序列（从技术上讲，它是序列，而不是级数）数字。艾略特曾说，斐波纳奇序列是波浪理论的数学基础。

在波浪理论中，驱动浪的浪形为 5（1、2、3、4、5），调整浪的浪形为 3（a\b\c），合起来为 8。若把波浪细化，大的驱动浪又可分为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



1、3、5 浪为推动，2、4 为调整。a、c 为推动，b 为调整。这样大的驱动浪为 5+3+5+3+5=21，调整浪为 5+3+5=13，合起来为 34。若再进行更详细的浪形划分，大的驱动浪为 21+13+21+13+21=89，调整浪为 21+13+21=55，合起来为 144。所以，波浪理论怎么细分，都精确在这个数列上：1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……

这个数列就是斐波那契数列。它满足如下特性：每两个相连数字相加等于其后第一个数字；前一个数字大约是后一个数字的 0.618 倍；前一个数字约是其后第二个数字的 0.382 倍；后一个数字约是前一个数字的 1.618 倍；后一个数字约是前面第二个数字的 2.618 倍……

由此计算出常见的黄金分割率为（0.5 和 1.5 外）：0.191、0.236、0.382、0.618、0.809、1.236、1.382、1.618、1.764、1.809……黄金分割比率对于股票市场运行的时间周期和价格幅度模型具有重要启示及应用价值。

斐波纳契数列贯穿于波浪理论之中。我们先从简单的事实说起，比如许多波浪循环所包含的子浪数、目标价位、比率、折返幅度和运行时间都是斐波纳契数字。如果不懂得运用斐波纳契数列，波浪理论分析师将不可能有所作为。

看看一轮大的 5 浪循环，它一般包括 34 个子浪，其中浪 1、浪 3 和浪 5 分别有 5 个子浪，而两波调整浪浪 2 和浪 4 分别有 3 个子浪，A 浪和 C 浪有 5 个子浪，B 浪有 3 个子浪，加在一起就是 34 个子浪。当然，平台形和不规则形调整的子浪总数并不是斐波纳契数字（它们的子浪数为 3+3+5=11），但是锯齿形的子浪数却是斐波纳契数字（它的子浪数为 5+3+5=13）。

用黄金分割率来指导投资者入市，需要注意以下几点：

（1）好的入市点通常会出现在关键的回调和反弹点位上：40%、50%、60%和 100%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

（2）如果期货价格经历了小幅回调或者反弹（40%及以下），即可认为主运行趋势很强，因此反方向也会很强。

（3）如果期货价格经历了深幅回调或者反弹（60%及以下），即可认为主运行趋势很弱，因此反方向也会很弱。

（4）强劲上涨之后的第一次回调，几乎是100%的买入点，反之亦然。

（5）强劲上涨之后的一个40%的回调之后通常会创新高，反之亦然。

（6）强劲上涨之后的一个50%的回调意味着有50%的概率会超过前期高点，反之亦然。

（7）强劲上涨之后的一个60%的回调意味着1/3概率会超过前期高点，反之亦然。

（8）一个100%的向下的回调可能会建立双底，通常之后会有一个50%~60%的反弹。

（9）一个100%的向上的反弹之后通常会有一个50%~60%的下跌，如图8-11所示。

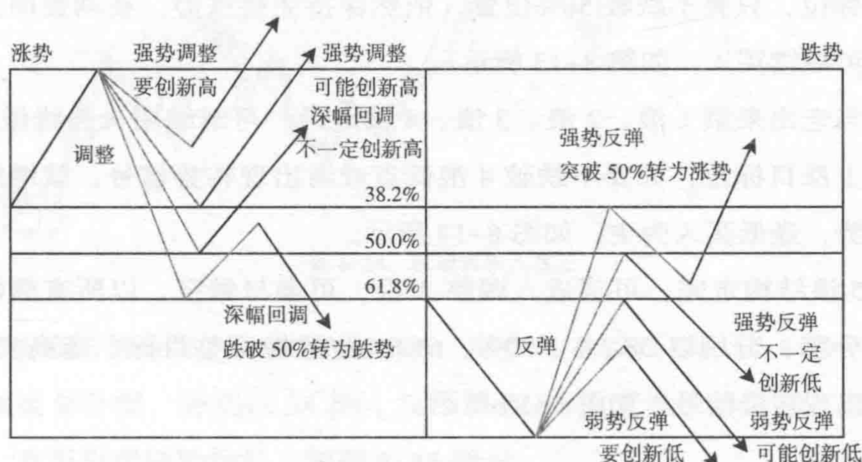


图8-11 黄金分割率的应用图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



我们以上证综指 2008 年 10 月到 2010 年 7 月的日 K 线为例。当走出来第 1 浪、2 浪之后，可用大势线做出 3 浪的主要目标位，只要不跌破 2 浪的低点即可依据该目标位做逢低买入策略，主升浪坚决顺势操作，重视 1 倍与 1.618 倍目标的实现能力，如图 8-12 所示。

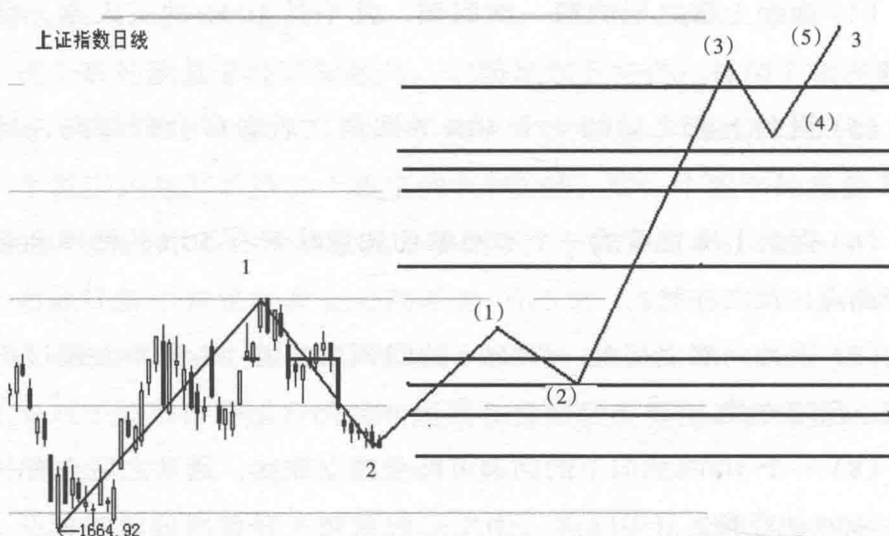


图 8-12 遇主升浪坚决顺势操作

当走出来第 1 浪、2 浪、3 浪之后，可用黄金分割线做出 4 浪的调整目标位，只要不跌破 50%位置，依然保持完整涨势，在调整回升之后，可继续买入，如图 8-13 所示。

当走出来第 1 浪、2 浪、3 浪、4 浪之后，可继续用大势线做出 5 浪的上涨目标位，只要不跌破 4 浪低点或者出现转势信号，就继续维持涨势，逢低买入为主，如图 8-14 所示。

5 浪结构走完，可望进入调整 A 浪，可参与做空，以所有涨幅做黄金分割，分别以 38.2%、50%、61.8%位置做调整目标，逢高卖出，直至出现转势信号，如图 8-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

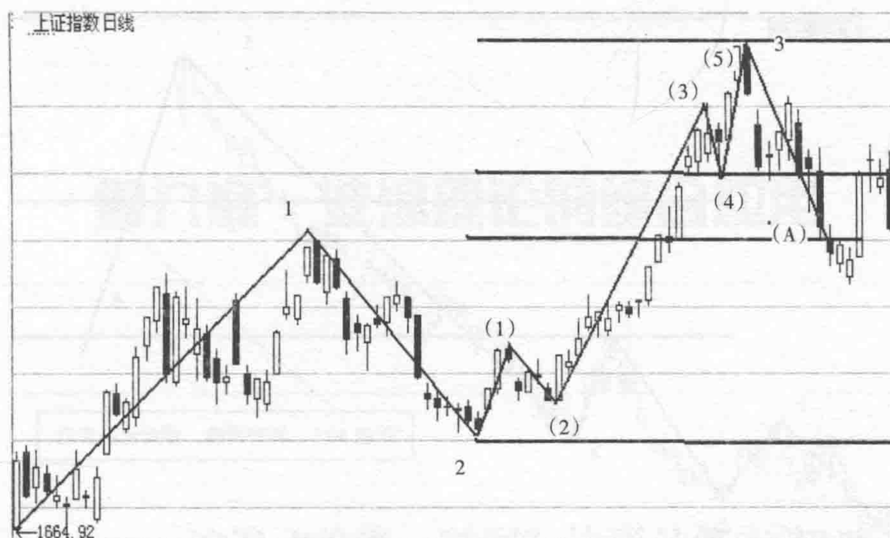


图 8-13 在调整回升之后，可继续买入

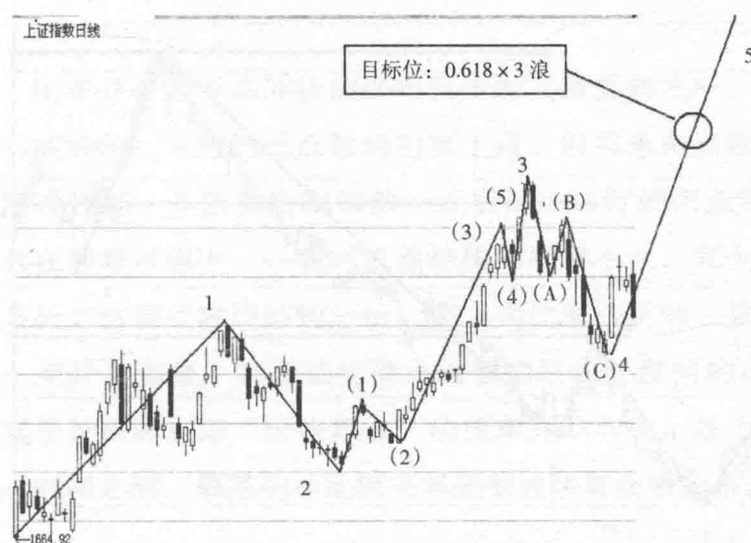


图 8-14 以逢低买入为主

5 浪结构走完，A 浪调整结束，可参与 B 浪反弹，以 A 浪所有跌幅做黄金分割，分别以 38.2%、50%、61.8%位置做反弹目标，逢低买入，直至出现转势信号，如图 8-16 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

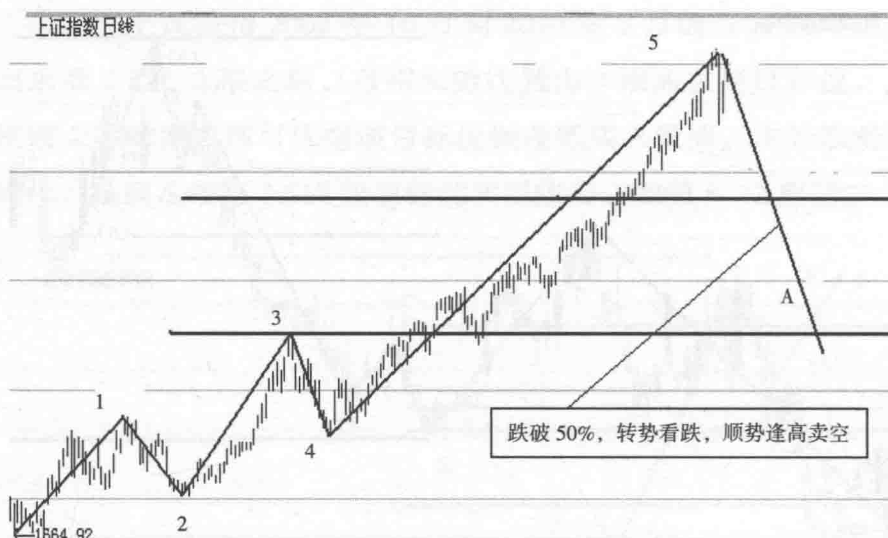


图 8-15　逢高卖出，直至出现转势信号

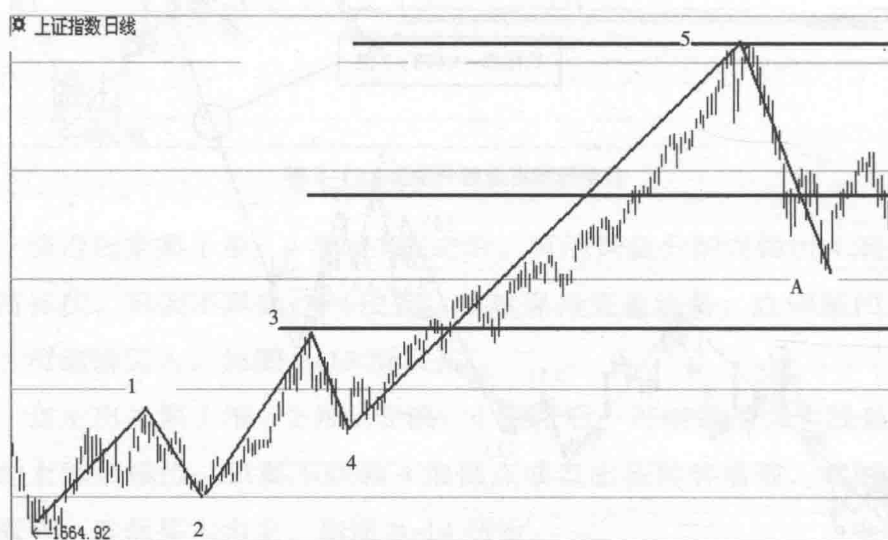


图 8-16　逢低买入，直至出现转势信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第九章 波浪理论的综合应用

一、波浪“价格—时间”比率计算方法

比率分析是形态分析的必不可少的支持工具之一，是预测未来指数（或股价）可能到达点数的主要工具，但其未来点数预测性优于波浪形态预测，是预测后期指数（或股价）运行到何点数的核心工具，尤其在预测过程中，一般对波浪结构的把握不大，完全可以使用比率的分析方法替代波浪结构分析。在应用比率分析时，重要的是确定从哪一点开始测量。基于结构端点位置的波浪长度间的比率是可靠的，而基于价格终点即“价格端点”的比率并非如此。各个波浪的幅度之间、时间之间，最基础的比例关系是斐波纳契比率关系。

（一）驱动浪常见比率

所有驱动浪的关系通常呈百分比（三等分、八等分）关系，也都与斐波纳契数学有关。一般来说，熊市持续时间可能是牛市的 0. 618 倍，净上涨（或下跌）幅度可能是分段上涨（下跌）幅度之和的 0.618 倍。此外，每次调整（或反弹）幅度之和可能是净上涨（或下跌）幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

度的 0.618 倍。

第 4 浪常常是在一个驱动浪价格运动范围的黄金分割位置，如图 9-1 所示。

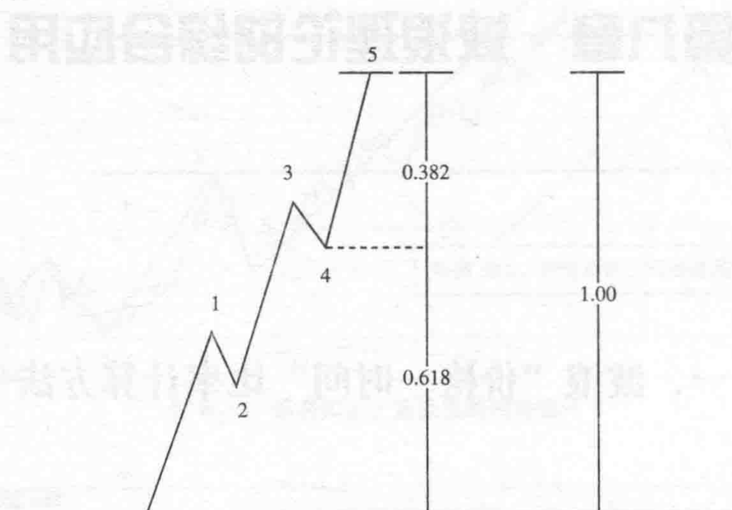


图 9-1　第 4 浪常常是在一个驱动浪价格运动范围的黄金分割位置

如果第 5 浪不延长，那么后面的部分是整个距离（第 1 浪起点至第 5 浪终点）的 0. 382 倍，如图 9-2 所示；而如果第 5 浪延长，则是 0. 618 倍。但是，这个分割点可以是第 4 浪的起点、终点或价格端点（例如平台形调整浪中的高点或低点），因此，对于第 5 浪的终点可以提供 2~4 个目标位，如果第 5 浪延长，有时它的长度是第 1 浪至第 3 浪的长度的 1.618 倍。

在某些时候，如果第 1 浪延长，第 2 浪常常是整个驱动浪的黄金分割位置，如图 9-3 所示；如果第 3 浪延长，那么第 1 浪和第 5 浪就趋向等长，或成 0.618 的倍率关系，如图 9-4 所示；如果第 5 浪延长，有时 5 浪的长度与 1 浪至 3 浪的长度成斐波纳契比率关系，一般以 1、1.382、1.5、1.618、2、2.382、2.5、2.618 等倍率出现，如图 9-5 所示。0. 382 和 0.618 的比率在第 5 浪不延长时出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

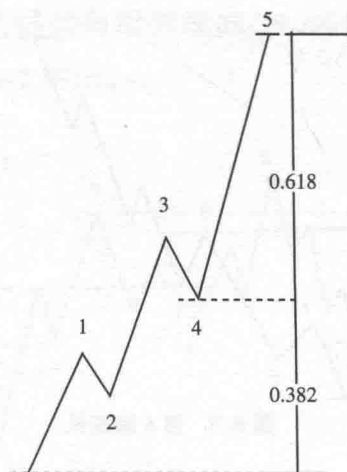


图 9-2 第 5 浪的位置

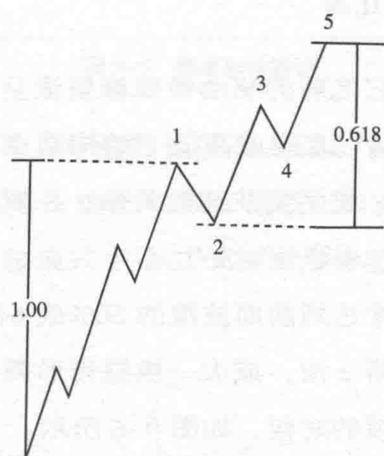


图 9-3 第 1 浪延长

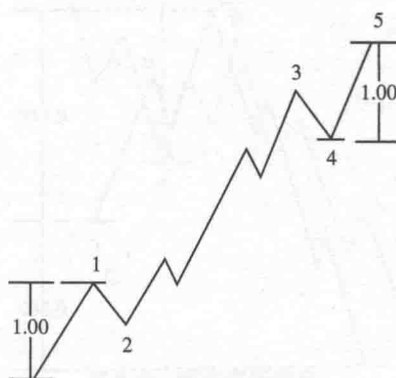


图 9-4 第 3 浪延长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



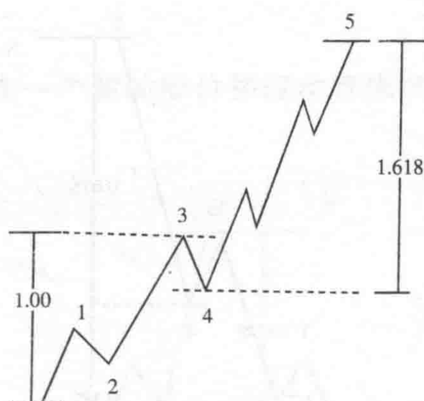


图 9-5　第 5 浪延长

（二）调整浪常见比率

调整浪一般都与它之前的驱动浪或修整浪呈比率关系。通常，第 4 浪的高低"价格端点"之间或高低"结构端点"之间的幅度，常常与相应的第 2 浪相等，或呈斐波纳契关系；在驱动浪中，这些关系通常按百分比（三等分、八等分）发生。

剧烈的调整浪经常达到前面波浪的 50%或 61.8%的位置，尤其是当它们是驱动浪中的第 2 浪，或大一级锯齿形调整浪中的 B 浪，或多重锯齿形调整浪中 X 浪的时候，如图 9-6 所示。

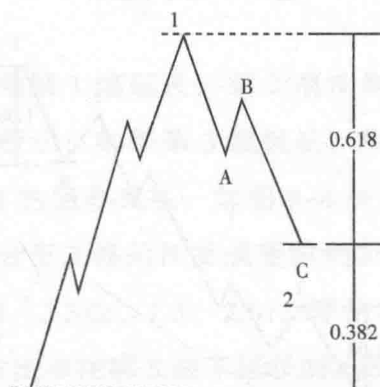


图 9-6　剧烈的调整浪经常达到前面波浪的 50%或 61.8%的位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

横盘形修整浪经常达到前面波浪的 38.2%位置，尤其是当它们是第 4 浪的时候，如图 9–7 所示。

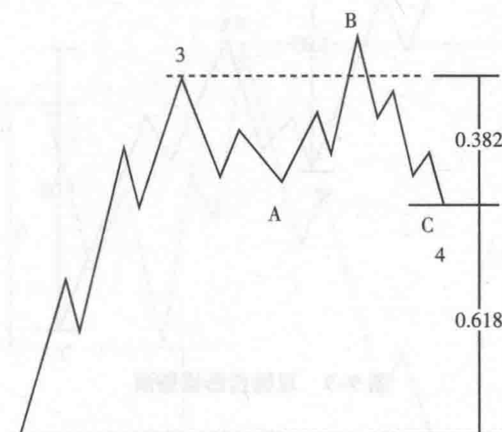


图 9–7 横盘形修整浪

在锯齿形修整浪中，C 浪的长度与 A 浪的长度相等，如图 9–8 所示，有时 C 浪的长度是 A 浪的 0. 618 倍或 1.618 倍，同样的比率关系也适用于双锯齿形修整浪式中第二个锯齿形修整浪相对于第一个的关系，如图 9–9 所示。

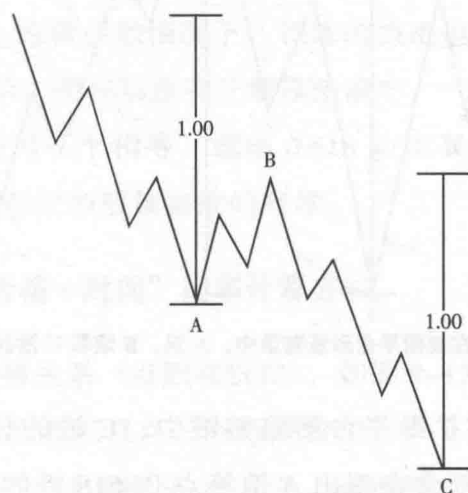


图 9–8 锯齿形修整浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



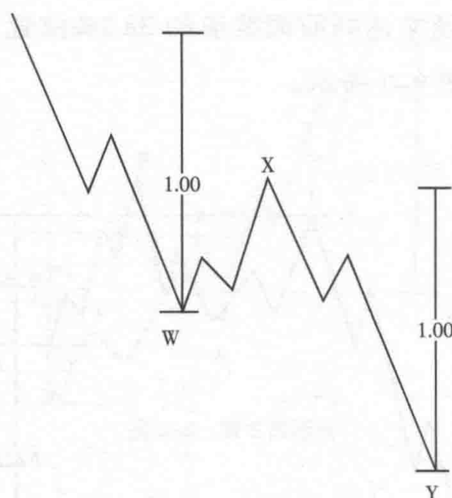


图 9-9　双锯齿形修整浪

而在规则平台形修整浪中，A 浪、B 浪和 C 浪几乎等长，如图 9-10 所示。

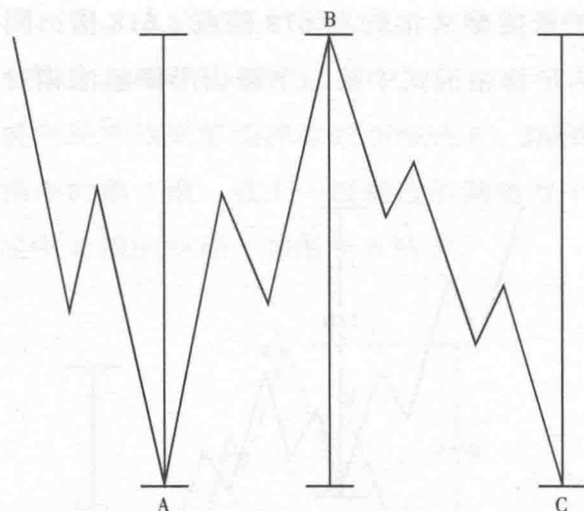


图 9-10　在规则平台形修整浪中，A 浪、B 浪和 C 浪的几乎等长

一般来说，在扩散平台形修整浪中，C 浪的长度通常是 A 浪的 1.618 倍。有时 C 浪会在超出 A 浪终点 0. 618 倍的 A 浪长度处结束。在少数情况下，C 浪是 A 浪长度的 2.618 倍或其他倍数关系。扩散平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

台形修整浪中的 B 浪有时是 A 浪长度的 1.236 倍或 1.382 倍或其他倍数关系，如图 9-11 所示。

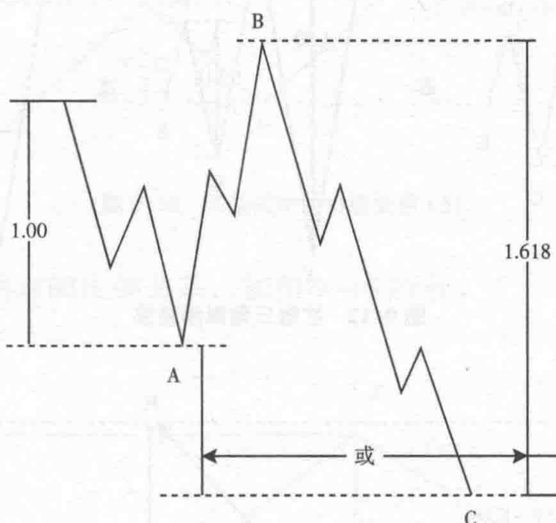


图 9-11 扩散平台形修整浪

同样的，在三角形修整浪中，至少有两个交替浪通常按 0.618 的比率相联系。在收缩三角形、上升三角形或下降三角形修整浪中，浪 E=0.618C，浪 C=0.618A，或浪 D=0.618B；在扩散三角形修整浪中，这个倍数是 1.618。在极少数情况下，相连的波浪也按照这些比率相联系，如图 9-12 所示。而在双重和三重修整浪中，一个简短模式的净模式的净幅度时常与另一个相等，或呈 0.618 的比率关系，尤其是当三重修整浪中的一个是三角形修整浪的时候。

（三）波浪“价格—时间”比率计算方法

三段式中的价格关系（点数或价位），如图 9-13 所示。图中 EFGH 代表指数或股价的起点或终点的点数或价位，n>1（下同）。三段式中的价格关系，如图 9-13 至图 9-15 所示。这些图的计算仅以上升趋势为主，下降趋势计算原理与上升趋势相同。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



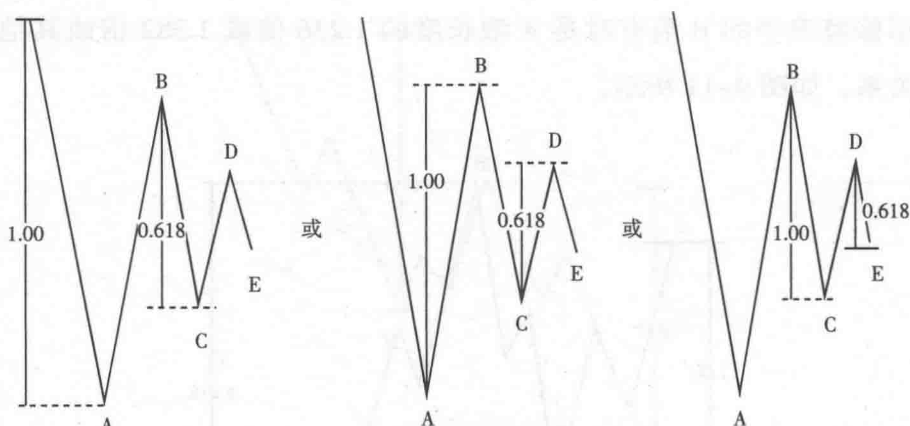


图 9-12　扩散三角形修整浪

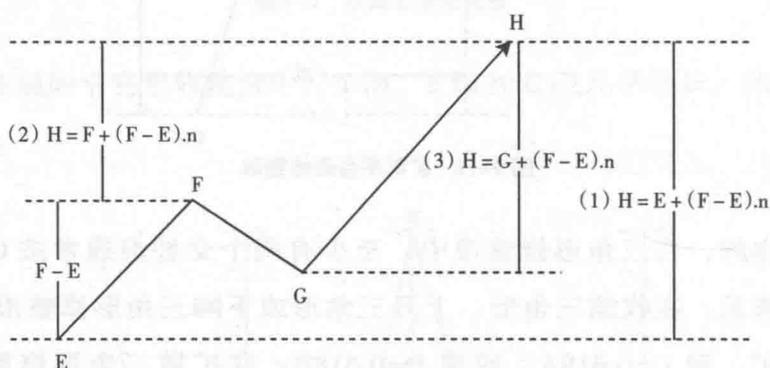


图 9-13　三段式中的价格关系（1）

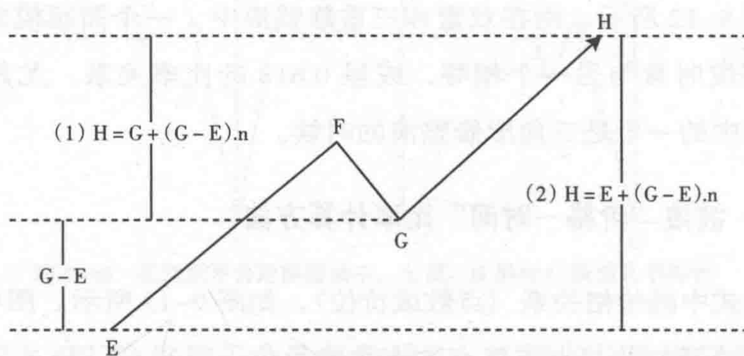


图 9-14　三段式中的价格关系（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

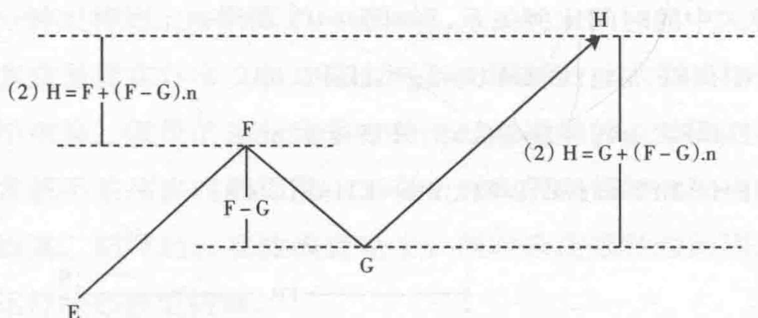


图 9–15　三段式中的价格关系（3）

二段式中的时间比例关系，如图 9–16 所示。

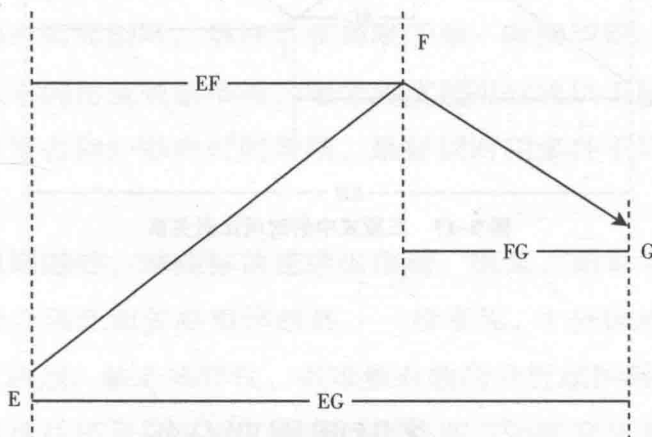


图 9–16　二段式中的价格关系

（1）FG = EF. n1。

（2）EG = EF. n2。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



三段式中的时间比例关系，如图 9–17 所示。

（1）GH=EF. n1；GH=EG.n2；GH=FG.n3。

（2）FH=EF. n4；FH=EG.n5；FH=FG. n6。

（3）EH =EF. n7；EH=EC. n8；EH=FG. n9。

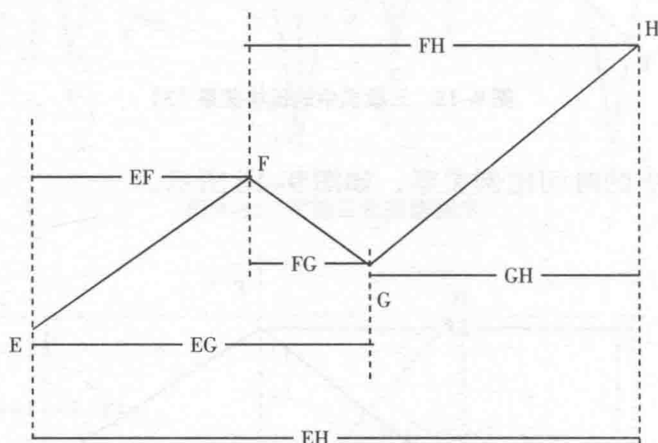


图 9–17　三段式中的时间比例关系

二、多时间周期分析

多时间周期进行分析，是很有必要的一种股价分析策略。每个时间周期都彼此确认之后，再来进行交易，就可以顺着主要趋势方向进行交易。大多数人会采用日线图与周线图来判断。这两个时间周期可以用来弄清主要趋势方向，并确定主要的支撑区与压力区。然后，根据 30 分钟与 60 分钟走势图拟订更明确的计划。投资者可以通过这两个时间周期决定想要做什么，并借此决定要趋势跟踪或逆势操作，判断未来几个钟头到几天的走势。一旦决定想要做什么之后，就在 2 分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

钟与 5 分钟走势图上寻找真正的进场点。

很多交易者在日常交易中都会将不同周期的技术图表综合使用以帮助分析市场。股价的运行除非在每个时间周期的走势图上都显得不错，通常就不采用多时间周期。当每个时间周期都彼此配合时，胜算会大幅提高。同样的，在波浪理论中，同时采用数种时间周期来分析股价的运行状态会更精确。

通常，时间周期可以被划分为两大类：长期与短期。长期通常采用日线图、周线图与月线图，短期则采用 1 分钟与 5 分钟走势图。当然，还有一些波段居于上述两者之间，持有部位的时间可能长达两三天。在采用时间周期时，最好不要局限于单一时间周期。由于每个时间周期都从不同角度观察市场，每个角度都可以提供不同的资讯，所以，不论投资者偏好哪种时间周期，最好同时用多种不同时间周期来判断。

时间周期越短，越能够快速进出市场。但是，如果太过执着短线形态，可能会因此而忽略整体趋势。一般来说，1 分钟或 5 分钟走势图的波动太剧烈，缺乏规律性，很难做有效的分析或预测。虽说如此，短线交易者往往还是会沉迷于这类的走势图。短线交易者经常可以通过 60 分钟走势图找到更强劲、更稳定的趋势。同样的道理，日线图与周线图上的动能可能会更明确。相对于周线图来说，5 分钟走势图上显示的趋势非常不重要。

艾略特曾经提出了一个命名体系来描述不同级别的各种波浪循环，将波浪级别扩展到 9 级。波浪命名体系是以股票市场为基础的，而股票市场的价格长期呈上升趋势，因此这一套命名体系并不十分适合那些呈周期性循环的市场，比如外汇市场、许多商品市场和固定收益股票。

有一些投资者尝试将波浪理论用于分时图。但是，市场的噪声

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



再加上大多数金融工具存在买卖价差，这一简单事实很容易导致数浪失误，所以认为在分时图上波浪的技术不值得培养，即日交易者确实需要缩短时间周期，但是对于那些流动性很好的股票、汇率和期货合约，1 分钟线或 5 分钟线比分时图更适于作为分析的依据。不过要记住，交易的时间周期越短，佣金就会越多，买卖价差就越会影响盈利水平。此外，交易周期缩短时，随机噪声就成为一个主要干扰因素。

无论是用经典的技术分析还是用波浪理论来进行操作和投资决策，投资者都要看看多个时间周期的走势图。比如，即日交易者应看看 5 分钟线、30 分钟线甚至日 K 线和周 K 线走势，博取短期价差的操盘手应看看 30 分钟线或小时线以及周 K 线走势。投资者和中线操盘手应该研究日 K 线、周 K 线和月 K 线（或更长周期的 K 线）走势。

如果运用波浪理论进行分析，那么了解时间周期和更大级别的波浪模式绝对重要。图 9–18 是 2014 年 4 月 3 日到 4 与 10 日的东方明珠（600832）的 5 分钟 K 线走势图。价格以明显的 3 浪模式上扬时，如果不知道此前是否已有一轮 3 浪走势或 5 浪走势，很难孤立地判断这是一轮上扬，还是下跌过程中的调整。

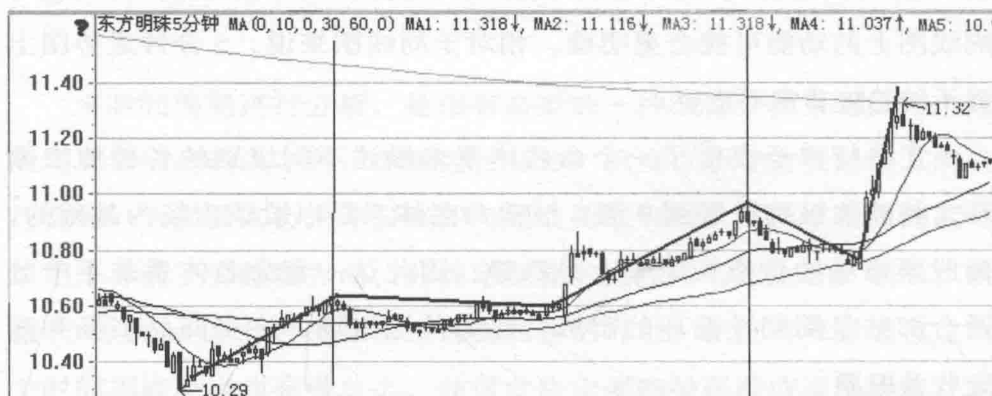


图 9–18 东方明珠（600832）的 5 分钟 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

图 9-19 是 2008 年 10 月到 2009 年 8 月的上证指数走势图，很明显是一波上扬的 5 浪。

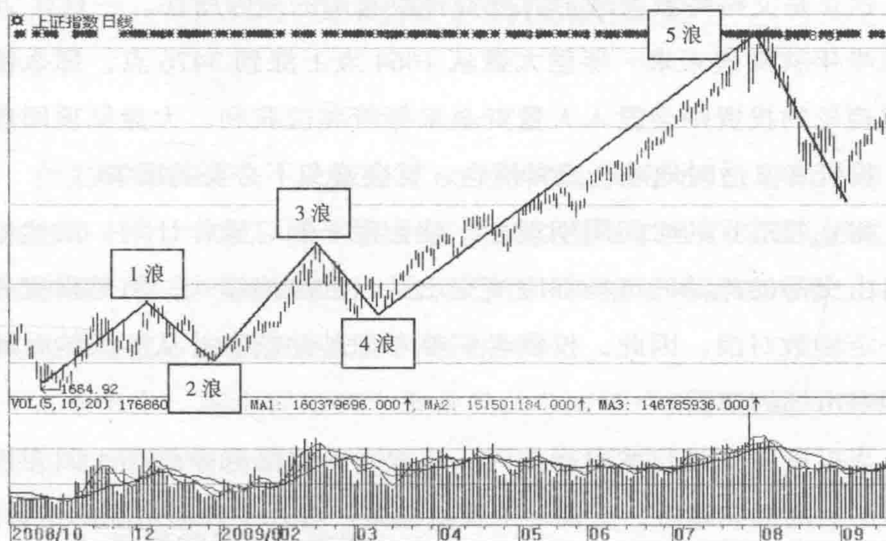


图 9-19　上证指数 2008 年 10 月到 2009 年 8 月的上升走势图

图 9-20 是上证指数从 2009 年 8 月到 2010 年 10 月的下跌走势，到了 C 浪的最低点，股价已经跌到最高位时的一半。

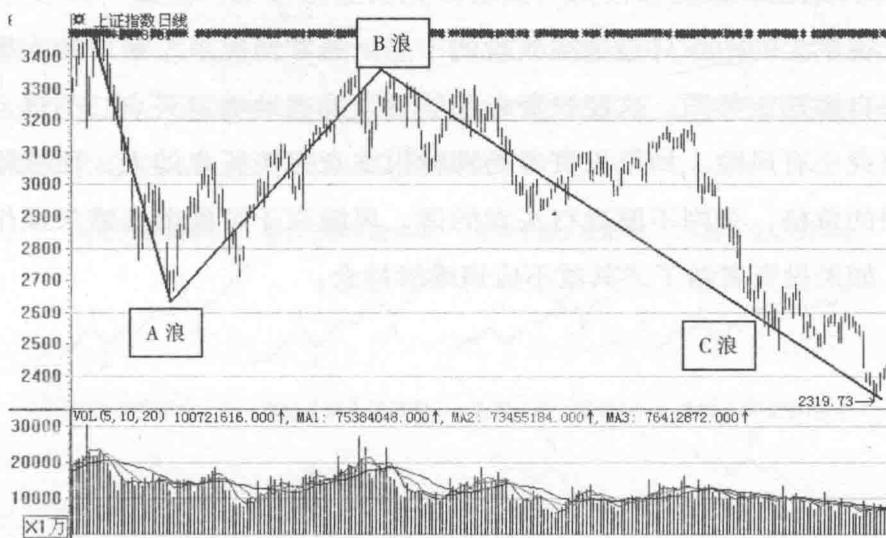


图 9-20　上证指数 2009 年 8 月到 2010 年 10 月的下跌走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



由此可见，当一个时间周期十分长的循环明显结束时，一定要把握 2008 年到 2010 年可能的损失幅度。

这正是艾略特波浪理论对投资者很有用的原因所在。一旦在 2008 年上半年就知道未来一年里大盘从 1664 点上涨到 3476 点，那么精通波浪理论的投资则会投入大量资金来等待高位获利。大盘见顶回落之后，投资者又适时地减仓或者清仓，就会避免不必要的损失。

树立起适宜的时间周期观念，就会便于制订操作计划。虽然每一个自由交易的流动的市场都应演变出适当的波浪模式，但是投资者并不一定能数对浪。因此，投资者们要考虑其他信息并从不同的时间周期观察市场的原因。

当投资者在进行波段操作时，还要看月线图和季线图。因为投资者看的时间周期越短，受到的干扰就越多。看几乎任何市场的走势图，投资者都会发现周线和月线的走势要比日线或分时线走势清晰得多。从数月或数年的时间周期来进行操作和投资绝对没有什么错误，即便投资者不打算这么做，理解大趋势也有助于投资者形成更好、更准确的操作或投资策略。

观察大的图景只是这场战役的一半。通常情况下，最好的入场机会来自短期走势图。这使投资者能够更为准确地确定买点。不过，这种研究也有风险。如果投资者是那种很在意完美买点的人，而且除非想要的价格，否则不愿进行买卖的话，风险在于可能彻底错失操作机会。如果投资者错了，其就不应该继续持仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

三、分时图中的波浪演变

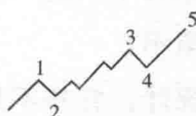
在艾略特理论中，只提到了60分钟图，对于60分钟以下级别的形态忽略不计。其实，分时图中存在很多经典里没有提及的形态，其中很多都不符合“波浪理论”，比如，3/7/11浪结构的驱动浪、5-3-3结构的调整浪、17段重叠爬行的驱动浪等。

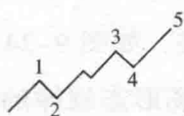
在本书中，笔者要举两个最常见的分时图中的波浪演变的例子，希望能对投资者有所帮助。

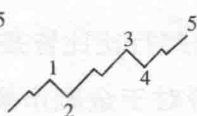
（一）波浪常见变异结构

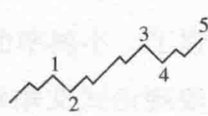
驱动浪和调整浪中常见的变异结构如图9-21所示。在识别波浪级别的方法中，分辨“趋势”最重要，“趋势”也就是“通道”。一般来说，在同一通道内运行的波浪级别相同，跌出通道意味着结构转折。分时图中，形态在绝大多数情况下符合“5浪上升，3浪下跌”的规律（但是它们的子浪结构会有变化），在少数情况下父浪与子浪都不符合波浪理论的经典描述。图9-22是实例。

正常子浪结构 部分子浪3段结构 全部子浪3段结构 5段3段交替结构

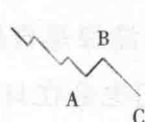


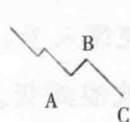


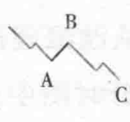




正常子浪结构 部分子浪3段结构 全部子浪3段结构 5段3段交替结构







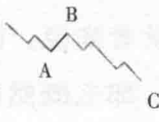


图9-21 分时图中的浪形变异（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

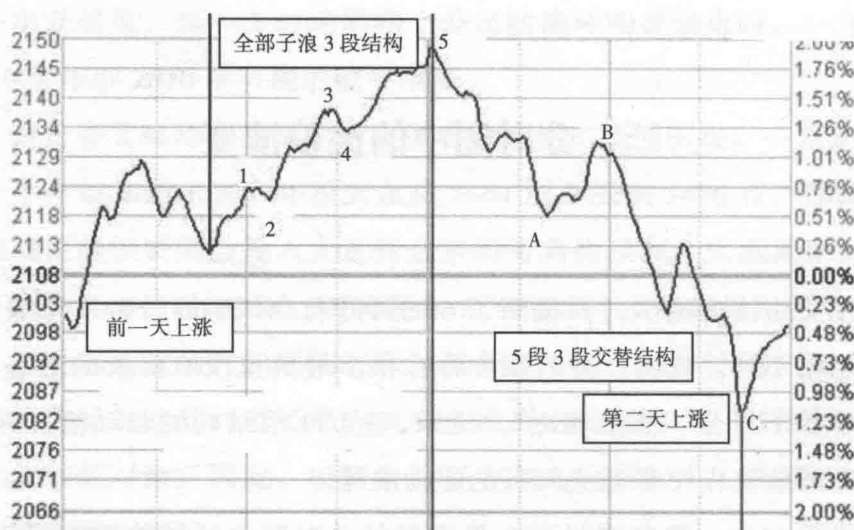


图 9–22　上证综指 2009 年 5 月 9 日分时图

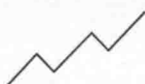
（二）爬行浪

爬行浪，即形态、大小、方向都近似的“一组波浪重叠”，如图 9–23 所示。在图 9–23 中，5 浪爬行驱动就是楔形，3 浪爬行驱动就是正常 3 浪。爬行浪经常出现在行情的始末端，其成因可能是由于多空双方对短期方向都没有把握。判断爬行结束点的关键在于数清趋势的“总数”。驱动浪爬行通常为 5 浪、9 浪、13 浪或 17 浪，调整浪爬行通常为 3 浪、7 浪或 11 浪。判断大斜率爬行浪之后的方向很容易，难点是判断小斜率爬行的结果——很多个股在底部/顶部长期横向运动就是这种情况——如果将其视为由几十个 X 浪连接起来的复合调整未免太牵强了。小斜率的爬行比比皆是，如图 9–24 所示。

波浪理论式艾略特对于金融市场形态规律的统计，它并不是由某种方程式推导出来的数学或物理定律。既然是统计就会有疏漏的地方，对于初学者来说，需要从波浪理论的规律入手。如果波浪是自然而然产生的，那么既然能在分时图中见到波浪演变，我们也会在日 K 线、周 K 线或更大级别的浪形中也能看见波浪的演变形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

5 浪爬行驱动



9 浪爬行驱动



13 浪爬行驱动



17 浪爬行驱动



3 浪爬行调整



7 浪爬行调整



11 浪爬行调整

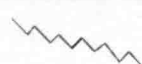


图 9-23 分时图中的浪形变异（2）

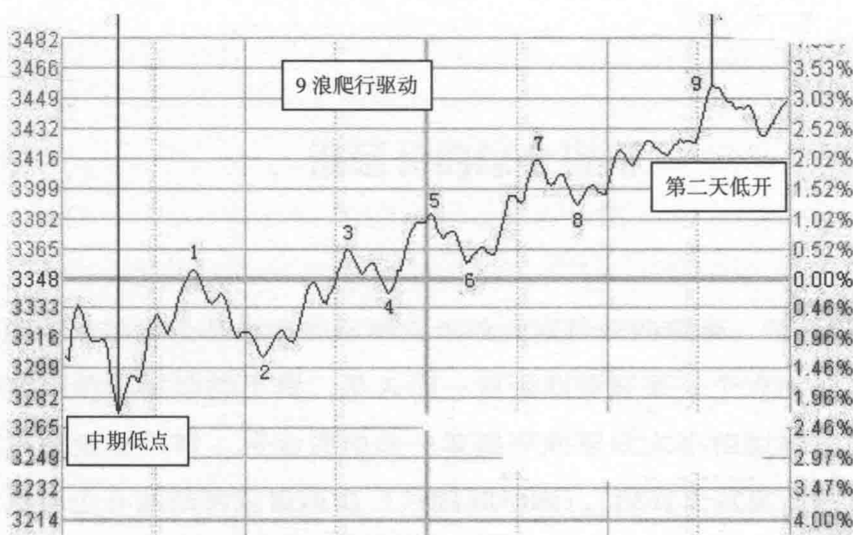


图 9-24 上证 2008 年 4 月 3 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第十章 波浪理论进阶

一、浪延长的综合应用

所谓浪的延长是指浪的运动发生放大或拉长的现象。延长浪会以大小相似的九波结构出现，是人们一致强烈看好某一个方向的表现。当波浪发生延长时，将会使得此一波浪序列形成大小相似的小波浪。在大周期上9波结构是极限值（月线和年线），没有比这更大的浪了，如图10-1所示。

双延长是指在延长浪中的某一个子浪再进一步延长，就会出现13个大小相似的波浪。一般来说，外汇市场上波浪的延长是经常出现的，如果在分析中无法辨认是哪一个波浪出现延长，这不要紧。在艾略特波浪理论体系中，5浪、9浪与13浪甚至17浪的意义是一样的。

延长浪是驱动浪中的极品，这种另类好行情很难从理论上总结出要点来提前捕捉。大多数时候取决于投资者对市场的熟悉程度，以及投资者对背后的动能有所体会和反复验证之后的一种第六感。如果在延长浪之前你掌握了如何充分利用保证金来放大盈利，接下来就剩下找这类好行情了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

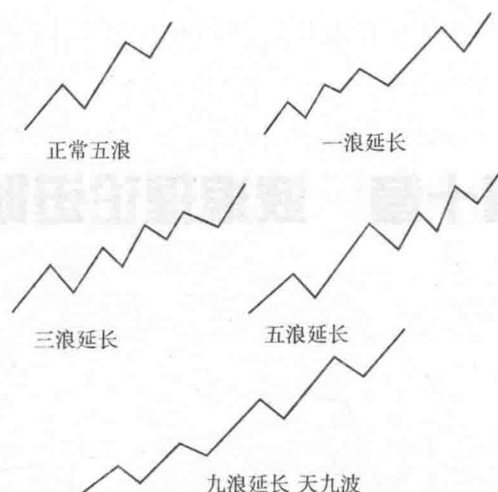


图 10-1 延长浪是驱动浪中的极品

延长浪有一个计算公式：5+4n=延长浪的数量（n 为子浪的数级），浪延长依次排列有 5-9-13-17-21……这些数列有一个很重要的作用就是如果当市场出现了第 7 浪、第 11 浪、第 15 浪、第 19 浪……就意味着市场还没有到顶或者到底。

投资者在看波浪时，要区分是延长浪还是 5 浪结构要看两点：一是要看幅度是否够长；二是要看每个驱动浪的大小长度是否相似，如果中间 3 个驱动浪加起来才比 1 个驱动浪长一点点那就不是延长浪了。如果在趋势初期就出现了延长浪，市场在第一时间表现出来强劲的上涨或下跌意愿，那么后面的行情通常不会很小。

波浪理论的铁律指出：3 浪不能是最短的。这又为我们识别延长浪提供了一个参考点。如果你画出的 3 浪没有足够长，那么很可能延长浪只是 3 浪的一个子浪。通常情况下 3 浪至少是 1 浪的 1.618 倍。股票市场中 3 浪最容易发生延长。一般我们认为 3 浪的延长浪可能最大，如果 1 浪、3 浪都没有延长，那么 5 浪发生延长也有很大可能，1 浪延长的概率最低。

值得参考的驱动浪比例关系。浪 3 的长度一般是浪 1 长度的 1.618

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

至 2.618 倍，有时甚至会达到浪 1 长度的 4.23 倍。当浪 3 是延长浪时，浪 1 和浪 5 之间的关系通常是 0.618/1/1.618。在一些比较罕见的情况下，浪 5 可能达到浪 1 的 2.618 倍。当浪 5 是延长浪时，它通常是浪 1 到浪 3 长度的 1.618 倍，此时浪 1 是最短的 1 浪。当浪 1 是延长浪时，它的长度通常是浪 3 到浪 5 长度的 1.618 倍，此时浪 5 是最短的 1 浪。在一些比较罕见的情况下还可能出现两个延长浪，此时浪 3 和浪 5 都是浪 1 的 4.23 倍。

此外，4 浪调整时间一般要长于 2 浪，且形态上会发生交替。如果"4 浪"在时间上不能超越 2 浪，那么要当心这个"4 浪"只是延伸 3 浪中的某个调整浪。其次，根据 2、4 交替规律，假设 2 浪为锯齿形，那么"4 浪"仍然是锯齿形的可能性较小。

延长通常能分辨出是 1、3、5 中的哪一个浪发生了放大或加长，如果无法分辨究竟是哪个浪延长，则称为天九波，如图 10-2 所示。

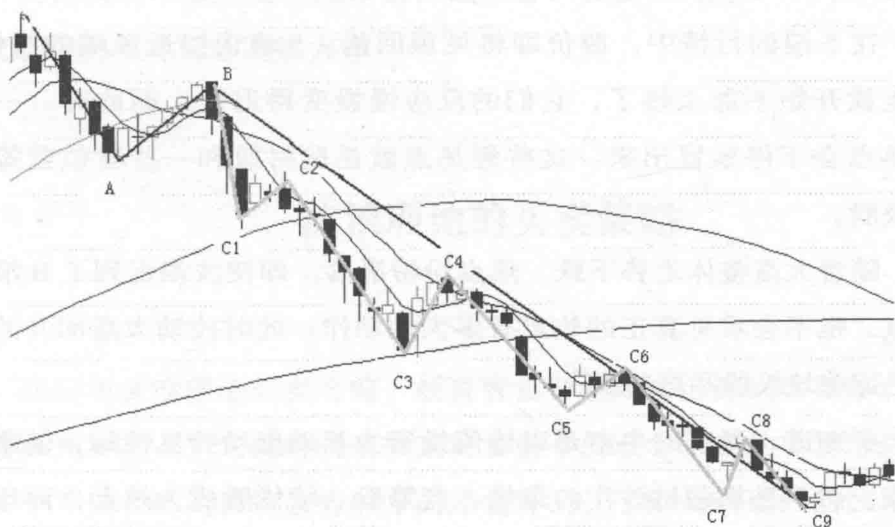


图 10-2 天九波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



二、波浪与热点的切换

在波浪理论的辅助技术中，波浪与热点之间的关系不可忽视。我们来看看波浪和市场热点之间的切换关系。

如图 10-3 所示，当大盘一派好气象，出现普涨行情时，黑马板块的涨幅会明显高于其他板块，大盘的波浪中就会出现 1 浪。一般来说，热点的黑马股在大盘的波动中，是最早表演、最早冲刺，也是最早谢幕的。

到了 3 浪推动时，黑马股仍然是一马当先，率领大盘和其他相关个股上涨。要知道，这个位置是投资者最能获利的关键。这时的大盘也是一派好气象。

在 5 浪的行情中，股价即将见顶回落。5 浪快接近顶端的时候，热点就开始不那么热了，它们的反应慢慢变得迟钝。而此时，一些假热点会不停地冒出来，这些假热点就是题材股和一些看似蓝筹的垃圾股。

随着大盘整体走势下跌，热点纷纷滑落，即使波浪走到了 B 浪的顶点，也不会看见真正的热点有多大的动作。此时拉动大盘回升的恰恰是那些垃圾股和题材股。

要知道，真正的牛市是以价值投资为基础推动的良性的、健康的上涨，而不是靠题材炒作的市场。蓝筹股、绩优股成为热点，而垃圾股无人问津的时候，这个市场才真正成熟了，它才具备了连续上涨的基础，才能走出标准的波浪线。

所谓的题材股和内幕消息股，没有稳定的走向，忽上忽下，几乎

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

毫无技术规律可言。因此，投资者最好不要炒作这些股票。这些股票上涨的时候很快翻番，但是一不小心会跌落到谷底，甚至复牌后也会有 N 个跌停。

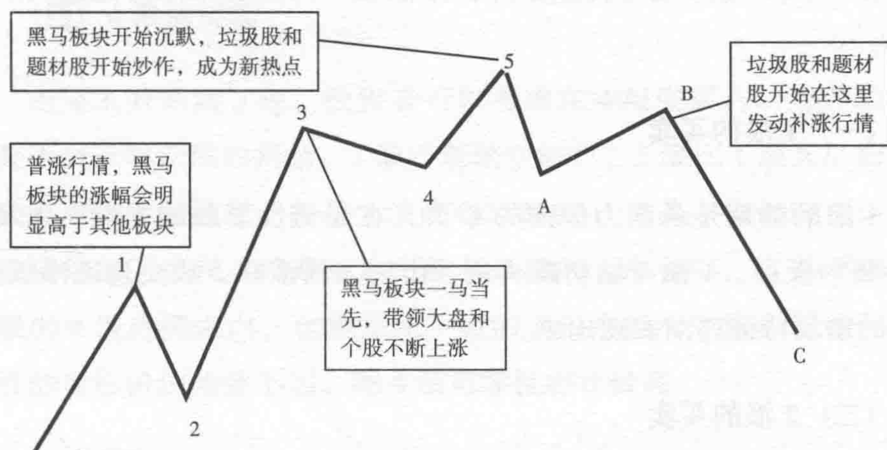


图 10–3 真正的牛市是以价值投资为基础而推动的良性的、健康的上涨

无论从技术面还是从股市的估值来看，在波浪行情中，只有真正地把握住热点才能够跑赢大市。

三、波浪理论的买卖策略

在应用波浪理论买卖之前，投资者需要制定自己的买卖策略。投资者首先要在一个大的时间框架里对目前个股或者大盘的市场形势给出一个评估，确定长线趋势的方向是怎样的，了解目前运行的波浪是驱动浪还是调整浪等。然后投资者再转移到日线图和分时图上进行分析，并制订最佳的买卖方案。

根据多时间周期分析原则，投资者如果从日线图上分析得出的结

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



果与通过年线图分析得出的结果矛盾，则再借鉴周线图和月线图来判断哪种结果更可能正确，从而得出自己的优选数浪。

现在投资者可以根据自己早前做的分析和判断，制订出自己的优选方案，然后按照艾略特波浪分析方法提示的交易策略开始进行买卖操作。

（一）1 浪的买卖

1 浪的前期是杀伤力极强的 C 浪，在恐慌性下跌的末端，市场往往会极力反弹。1 浪开始初露头角，市场人气渐旺，成交量逐渐放大，1 浪的市场特征逐渐表现出来。

（二）2 浪的买卖

1 浪上升以后，市场接连出现 a、b、c 的 3 个调整浪形态，走势出现 5 个小浪的上升属驱动浪后，表明调整已经结束可进行买入。一般 2 浪调整的买入点可放在 0.5~0.618 的范围内，如果 2 浪的调整以之字形展开，则该范围比较可靠。买入后可将止损盘放在之字形调整的底部。

（三）3 浪的买卖

2 浪终结，接着高一级的 3 浪中的小 1 浪和小 2 浪先后运行完毕，并回升到 1 浪的浪顶附近收盘。当第二日出现跳空上涨时，就会证明高一级的小 3 浪的 3 浪应具有较强的爆发力，缺口和成交量越大，表明 3 浪的上升力度越强。3 浪的缺口不会在短期内填补，如果缺口在短期内被填补，则说明此数浪有可能出现误差。3 浪的买入时机相对比较好掌握，可以在跳空向上时积极参与。

投资者买入后将止损盘放在两个位置：一是放在 1 浪的顶点，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



为既然是高一级的小 3 浪的 3 浪，市场就不会犹豫不决地下跌，与 1 浪发生重叠；二是放在缺口的下方，既然认为是主升段中的主升段，市场应该毫不犹豫地上涨。

（四）4 浪的买卖

走完上升的前 3 浪，投资者可以考虑在 4 浪底买入。上升的 3 个浪是否属于驱动浪的判断：3 浪出现跳空缺口，3 浪比 1 浪长。而 4 浪的终点有这几种位置：一是 3 浪的 0.382~0.5；二是 1 浪的浪顶；三是价格通道的下边线；四是 4 浪可能与 2 浪的长度相等；五是调整到低一级的 4 浪范围之内，也就是高一级的 3 浪中的小 4 浪。假如几种可能性的目标价位相差不远，则 4 浪可靠性将比较高。

（五）5 浪的抛售

当 4 浪已经走完，5 浪也开始运行。当 5 浪高于 3 浪时就可认为上升 5 浪是完整的，此时，最理想的抛售是 5 浪以消耗性缺口的方式走完最后一段，并且在缺口期内回补，而缺口一旦回补就可认为 5 浪已经运行完毕，股价即将下跌。如果市场走势与顶期不符，如 5 浪出现延长，回补的买盘应放在 5 浪的顶部。也就是说，市场还将继续创新高。

5 浪的抛售价位一般可以放在以下三个位置：一是可放在 1 浪至 3 浪上升幅度的 70%以上；二是 5 浪多数短于 3 浪的长度，通常与 1 浪的长度相等；三是 5 浪的升幅可为 3.618 的 1 浪的高点，或者 1 浪的升幅×3.618+2 浪的终点。

（六）B 浪的买卖

当 A 浪是以 3 个浪的方式调整时，B 浪反弹的目标会在 A 浪的起

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



点处，形成平坦形的调整。投资者此时应在 A 浪底进行买入，B 浪的反弹目标位可能是 A 浪的 1.382 倍或者 1.236 倍幅度的高度。

当 A 浪以 5 浪的方式进行调整时，A、B、C 3 浪的调整将以之字形出现，B 浪的反弹目标将是 A 浪的 0.382 倍、0.5 倍、0.618 倍，B 浪不应该超越 A 浪的起点，否则将破坏之字形调整的定义。

在 B 浪底部买入，止损盘应放在 A 浪起点的下一个价位。买卖策略与 2 浪差不多。

（七）C 浪的买卖

当 C 浪以超越 A 浪终点的方式运行，同时 C 浪也可以清楚地划分为低一级的 5 个小浪，这时技术指标会出现极度超卖的信号。C 浪通常与 A 浪等长，或是 A 浪的 1.618 倍左右。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第十一章 波浪理论与波段操作

股市中，涨涨跌跌让投资者如雾中行舟不知明确的前进方向。其实，股市就如自然界中的潮汐，总是波浪式向前发展。在多头市况下，每一个高价都会是后一波的垫底价；在空头市况下，每一个底价都会是后一波的天顶价。如果投资者能审时度势，把握股价波动的大势趋向的话，就不必老围着股价的小小波动而忙出忙进，而是随着大势一路做多或一路做空，这样既能抓住有利时机赚取大钱，又能规避不测之险及时止损，艾略特的波浪理论为投资者很好地提供了判别股价波动大势的有效工具。

无数历史经验证明，股市提供给投资者的机会，就是如何实现波谷买入、波峰卖出。只要学会了波浪分析理论，掌握了波浪的趋势、级别这些关键因素，就可以获取更大收益。

波段操作就是波浪理论的实际运用，它是指投资股票的投资者在股票价位高时卖出股票，在股票价位低时买入股票的投资方法。这种灵活应变的操作方式还可以有效规避市场风险，保存资金实力和培养市场感觉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



一、波段抄底

判断顶部与逃顶，是一门比判断其他形态更加艰难，也是最重要的股市操作学问。作为散户，只能判断大体趋势，很难判断准确的价位。由于未来的不可确定性，谁也无法知道“明天”到底会发生什么。股价一旦见底之后，至于顶部到什么位置，真是很难说，随时都有可能是顶部，也随时都会再创新高。底部也是一样，一旦见顶之后，至于说股价什么时候到见底了，这也是很难预先确定性地得出答案的。

在股市中，能够做的，就是在基本形势“如此”的情况下，做一个大的概率。也就是说，在同样的情况下、不同的股票之间，上涨与下跌的概率、涨跌的幅度等各自会有多大，从而选择其中最有“机会”上涨且涨幅比较大的股票进行操作。

虽然我们无法得出具体的价位，但却可以大体判断上涨或下跌到不同价位之后，出现的“机会”与“风险”，这样，就为我们抓住机会与规避风险提供了“一定的依据”，我们根据这些“相对可行”的依据进行操作。

下面我们来看看波浪实际应用中的波段操作是怎样判断底部和顶部的。

（一）波段底部买点特征

个股处于波段的底部时，是投资者的最佳买进时机，能获得更多的利润。因此投资者要充分掌握个股底部的买点。波段操作的买入时机，要参考筑底中心区域。价格上涨过急后会重新跌回中心区，价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

下跌过度后也会反弹回来。而真正的底部也是指一个区域，并非是某一特定的拐点或价位，不能把底部区域的买入理解为对某一拐点的买入。

个股波段底部的买点特征如下，供大家参考。

（1）如图 11-1 所示，当个股连续下跌，随机指标 KDJ 和相对强弱指数 RSI 在 20 以下，成交量小于 5 天均量的 1/2，股价持平且成交量萎缩，日 K 线的下影线拉长，且开始温和放量。这就是见底信号，此时是最佳的买进时机。



图 11-1 个股波段底部的买点特征

（2）如图 11-2 所示，当遇到个股在连续小阳后放量并且用最高价收盘时，就说明主力在拉高建仓，是起涨的信号，这种时机千万不要错过。

（3）个股在低位时，上方只有零星抛盘，下方出现层层大手盘，个股不时用大手笔炸掉下方的大接盘，之后又横扫上方的抛盘。这是主力在震仓吸筹，对倒打压，此时投资者可用略高于主力的大买盘承接。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

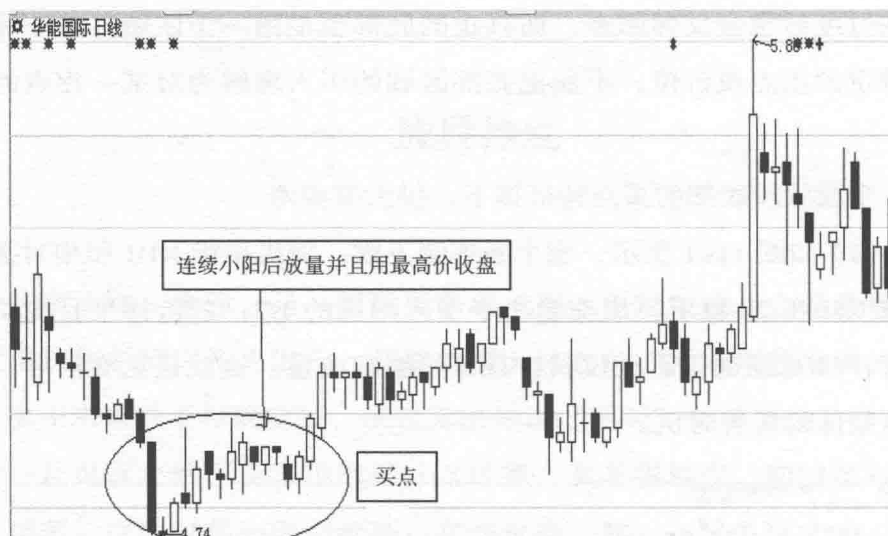


图 11–2 主力在拉高建仓

（4）如图 11–3 所示，个股在低位时，如果出现涨停板，“打开—封闭—打开”，争夺激烈，并且放出大量。这是主力利用涨停不坚的假象，震荡建仓，投资者遇到这种情况应该及时跟进。

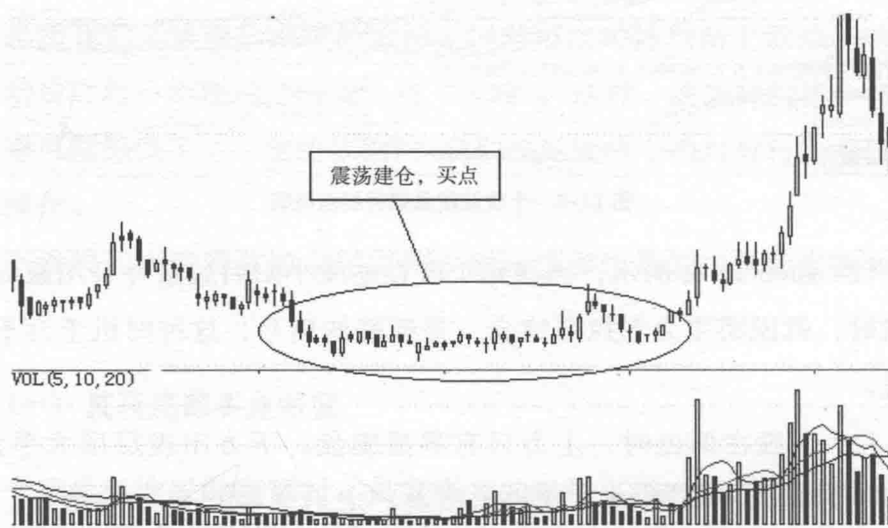


图 11–3 震荡建仓

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

（5）个股低开高走，上部抛盘零落，出现大抛盘就被一笔吃掉；盘中不时向下砸盘，但跟风者较少；顶部缓慢上移，底部缓慢抬高，尾盘却收低盘，成交量明显萎缩。投资者遇到这种情况时宜在尾市对准上方的封盘买进。

（6）个股经过长时间在底部盘整后，向上突破颈线，只要不放出巨量，就说明筹码大量锁定在主力手中，后市定能创新高，投资者可以适量买进，如图 11-4 所示。

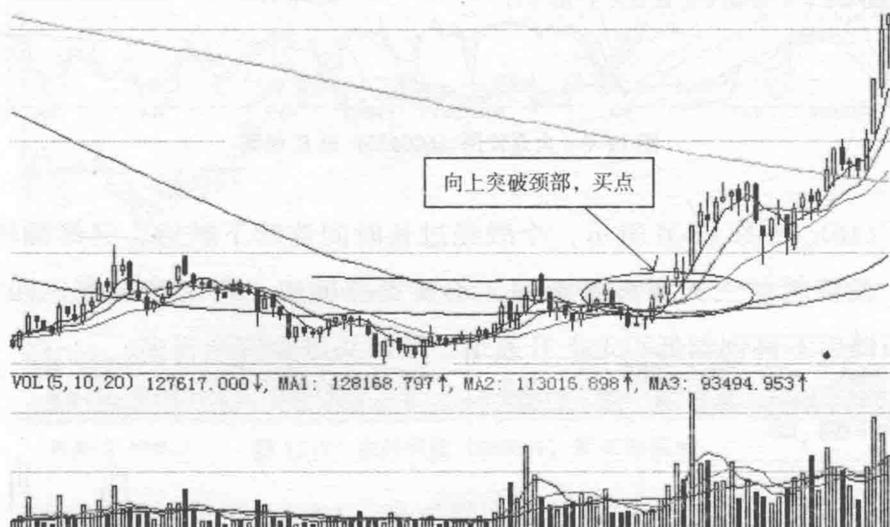


图 11-4 筹码大量锁定在主力手中

（7）有时个股开盘便迅速上涨，且不见回落，成交多为外盘价，但此时大盘却平稳，这表明此个股有利好，主力消息灵通已先行一步，投资者也应该迅速买进，不应斤斤计较而错失机会。

（8）个股连续低开走高，且高于前一天、前一周、前一波的最高价，这是持续上涨的信号，投资者应看好该股。

（9）如图 11-5 所示，个股若冲破两个月的最高价，多数情况仍会继续上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

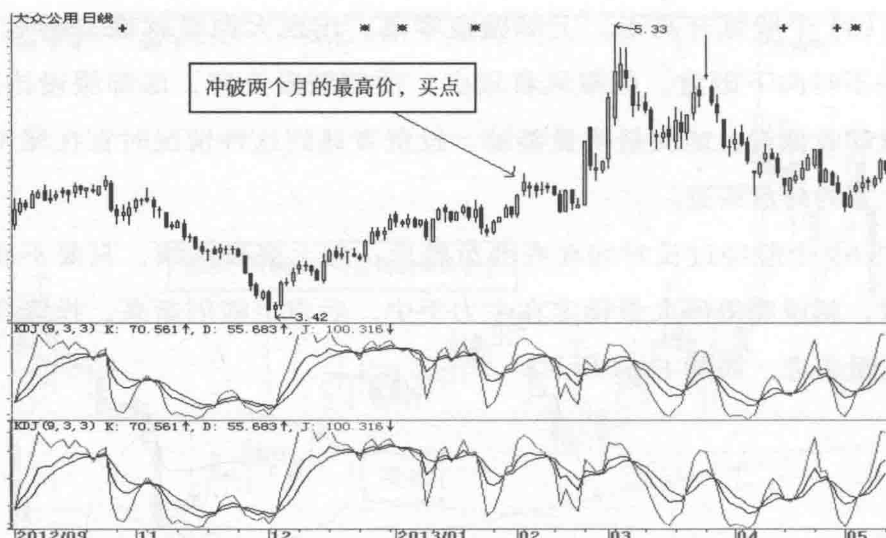


图 11-5 大众公用（600635）日 K 线图

（10）如图 11-6 所示，个股经过长时间连续下跌后，突然翻转回升。投资者前三天要沉着冷静，不要见涨就追，再继续观察三四天，若回档后不再创新低，走上升通道，此时买进会安全得多。

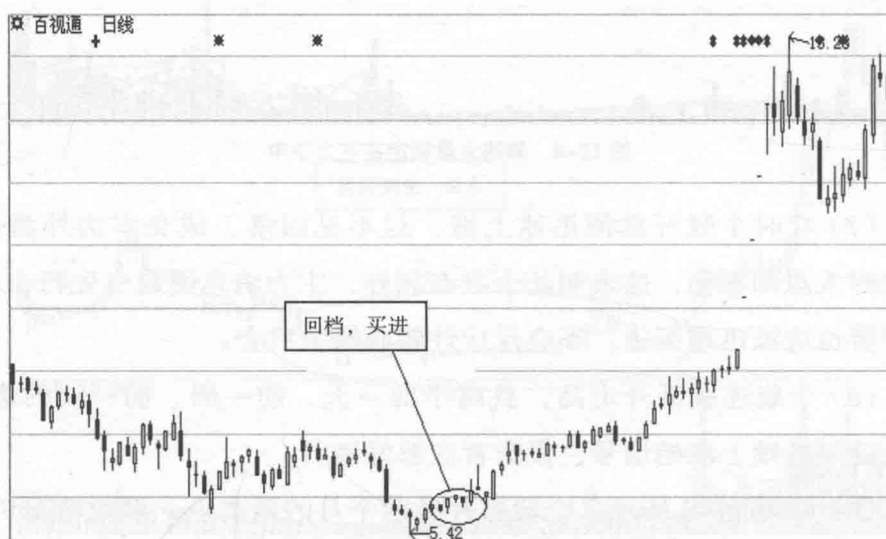


图 11-6 百视通（600637）日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

(11) 若个股是高位深套庄股，现在价位正在底部拉平台，这表明早期拉升的主力或做空的主力在耐心补仓。此时买进，便是用比主力成本还低的“地板价”在盈利。

(12) 如图 11-7 所示，抄底筹码在中位获利卖出后，若短期内又下跌了 10%，只要不创新低，并且成交量萎缩，可重新买进。



图 11-7 东风科技（600081）日 K 线图

(13) 股价处于低位时，有时是大量的投资者都在“割肉”，成交量很大，但股价微跌或不跌反涨，此时上市公司公布财务报表差于市场的预期。这种情况表明，该股业绩要么有所隐瞒，要么有潜在的送配方案支持，投资者要适量买入。

(14) 在大盘低迷时上市的新股和除权的个股，如果它们成交量放大价格持平，虽然大盘收阴，却能够不下跌反而上涨，投资者可适量买入。这类股在日后往往会由低走高，有惊人的表现。

(二) 长波段底部的买进技巧

长波段的操作，不是比谁跑得快，而是比耐力。因此，长波段底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



部的买点，投资者碰到的机会不是很多，每年至多一两次。

下面我们来看看长波段的底部形态。

1. 长波段下跌形态

当股指从顶部下跌，连跌三大波，下跌幅度达到 25% ~30%，接着又出现较长时间的横向盘整，指数 K 线图上出现的 W 形或 N 形的走势，成交量极度萎缩，指数有时下探，但很快又见回升，投资者遇到这种形态千万不要错过，如图 11-8 所示。

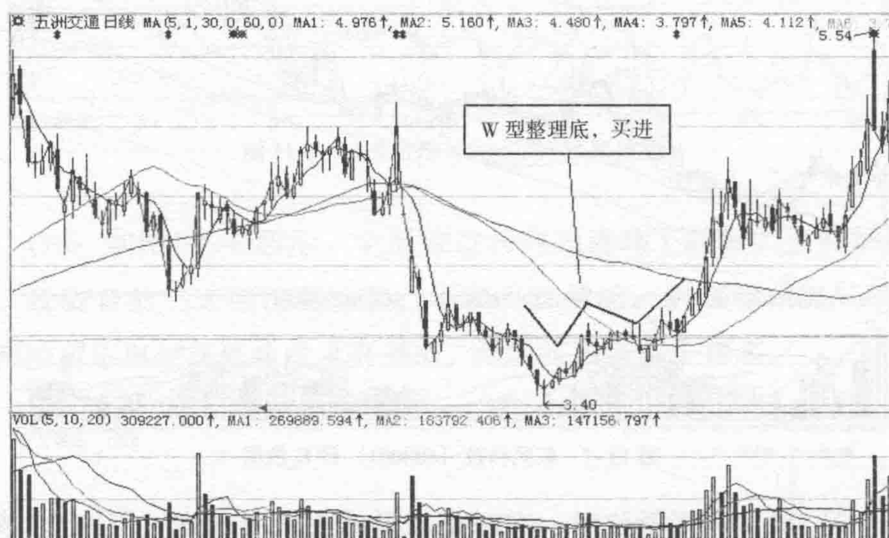


图 11-8 五洲交通（600368）日 K 线图

2. 新股上市长波段抄底

当某新股上市却迅速跌进发行价，管理层放慢扩容步伐，并接连颁布利好政策时，该股将会有不凡的表现。

3. 技术指标严重超卖

随机指标 KDJ 和相对强弱指数 RSI 指标在 20 以下，无论日、周还是月的成交量都极度萎缩，甚至创新低，指数远离于 5 日、10 日、20 日、30 日、60 日、120 日均线之下，呈典型的空头发散形，如图 11-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

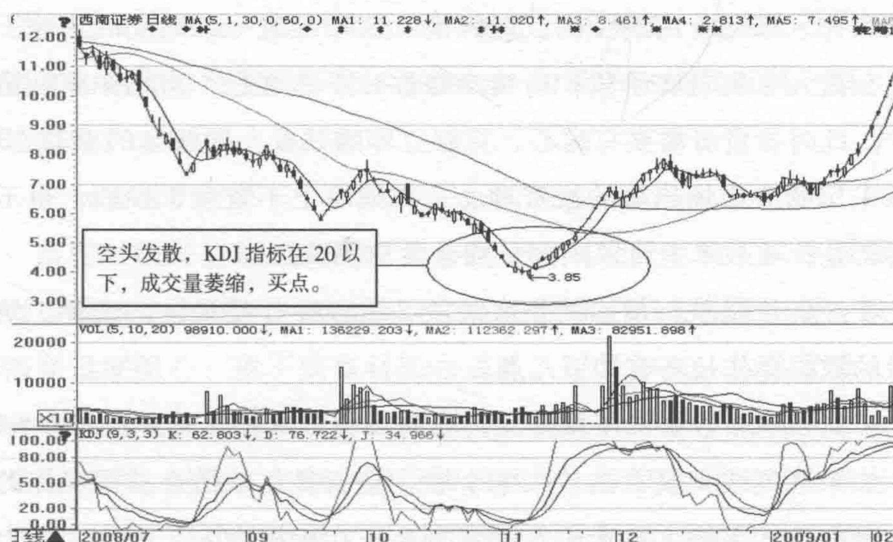


图 11-9 西南证券（600369）日 K 线图

此时，媒体上还趁机出现了“还要跌到某点”、“最有杀伤力的 C 浪即将开始”，越来越多的人称已进入熊市，都在进行恐慌性地“割肉”，此时投资者要客观冷静，拿定主意大胆买进，不要错过这千载难逢的机会。

4. 关注对利好的反应

管理层发布利好政策，或高层权威人士发出“高度评价股市的低位和作用”、“股市需要稳步发展”的声音，四面八方的媒介也连续刊登经济金融形势向好的基调，这表明调整已经到位，可放心跟进。

5. 对利空反应过于敏感

当遇到利空消息扑面而来时，人们以讹传讹、风声鹤唳、草木皆兵，投资者此时可适量买进，因为一旦重大利空兑现，指数不跌反涨，人们已有了心理准备，从而使利空出尽变成了利多。

（三）筑底阶段的波段操作技巧

只有根据不同行情特点采取不同操作手法，才能做到越炒越好。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



波段操作，最适合周期性的反弹行情。股市经过一段时期的快速下跌后，会进入反复筑底阶段，行情走势往往不够理想，市场中获利机会较少。此时投资者需要有耐心，克服立即赚钱或立即解套的冲动心理，应该采用顺应市场趋势的投资理念；在战略上不宜急于抄底，也不宜盲目斩仓；在战术上可以用部分资金参与波段操作。

在经历过暴跌行情后的筑底阶段，波段操作是最佳的选择。筑底阶段的波段操作技巧有如下几点。

1. 既要观察股价的下跌幅度，还要注意下跌时成交量放大的个股

如果遇到成交量自然放大的个股，它就是比较适合波段操作的个股，量能的积极放大显示出有增量资金正在积极介入。因为，主力资金是不会在技术面走坏和基本面利空的双重打击下建仓的，所以，此时的放量说明了部分恐慌盘正在不惜血本出逃，而放量时股价保持不跌就充分证明了有主流资金正在趁机建仓。因此，就可以推断出该股在未来行情中极有炒短线的机会，投资者可利用一些闲散资金积极参与建仓。

2. 投资者要在适当的时机买入

筑底中心区域是投资者具体买入时机的重要参考依据。反复震荡的筑底行情常常会自然形成某一中心区域，大盘将会围绕这一中心区反复盘旋，当指数下跌过度，会反弹回来；当指数上涨过急，也会重新跌回中心区。投资者可以根据大盘的这种特性，选择在大盘下跌远离其筑底中心区时积极买入个股。

3. 投资者要在适当的时机卖出

在大盘筑底过程中，会有多次脉冲式上涨行情，但真正的突破性上涨行情只有一次，股价波动幅度和成交量是识别上涨行情是否属于突破性质的最重要依据。当股价波动幅度和成交量能都在不断收缩达到临界点时，爆发出的上涨行情，属于突破性上涨行情，这时投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

可适当追涨强势股。对于其他的脉冲式上涨行情，短线技巧不娴熟的投资者和稳健的投资者尽量不要参与，如果手中持有获利个股，可以趁机卖出。

4. 切忌过早抄底

筑底时期股指跌幅虽然较大，但是，如果股市的下跌是因为某些暂时性或技术性原因，这种暴跌之后的行情往往会慢慢恢复。投资者不需要过度担心，更不要盲目斩仓杀跌，过早抄底。从远景看，股市不会永远呈现熊市的，在持续向好的宏观经济背景下，股市的发展前景是光明的。但是，在新一轮行情启动前，投资者事前很难确切知道启动的时间和启动的位置，更不可能未卜先知地知道未来行情的核心热点。过早地抄底通常是不能把握住最佳介入机会和介入对象的。

二、波段逃顶

（一）波段顶部卖点特征

在一般情况下，每轮行情的波段顶部都会呈现出一些固有的特征，为了避免盲目跟风操作，造成资金损失，甚至套牢，投资者应当掌握波段顶部的一些特征，鉴于很多新股民并不具备研判大势的能力，下面列出波段顶部的一些特征，供投资者在今后的实际操作中参考。

1. 对利好消息无动于衷

当股价处于牛市时，都会有一次或几次利好消息的发布，指数的上升从某种程度上看也可以说是对不断利好的一种正常反应。但是，在大盘渐渐上升的过程中，市场对利好的反应越来越淡漠，到最后即

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

使有利好也抵抗不住源源不断地抛盘。这就是投资者对市场心态的变化，他们仅仅把对利好引起的上升看作是一次出货的好机会。如果市场上大部分投资者都认同这样心态的话，指数上升的压力就会显得非常沉重，对消息的反应也会越来越迟钝。

2. 技术指标钝化和背离

热点个股或领涨个股连续上扬涨幅达 30%~50%甚至翻倍，KDJ 和 RSI 在高位钝化，股价远离均线，放出巨量后，量增价滞或价升量缩，或反抽至双顶附近徘徊，甚至无量快速突破创出新高，又告回落。如图 11-10 所示，KDJ 在高位钝化后随即出现死叉，同时量增价滞，正是出货的时机。

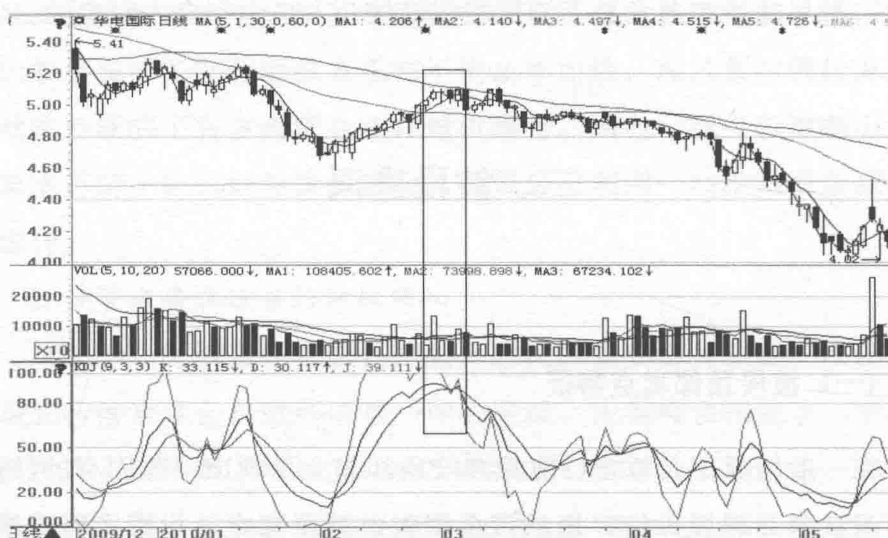


图 11-10 华电国际（600027）日 K 线图

3. 时间到达转点

时间转折周期在股价的波浪运行中起着不可忽视的作用。如果时间周期频繁出现，就会给市场测量带来了很大的困难。上升 5 天、8 天、13 天、21 天、30 天、34 天、45 天和 60 天等，几乎每隔一段时间就要考虑时间转折的可能性，如果再把提前或落后的天数考虑进去

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

的话，那么时间之窗几乎就变成了时间之墙。平均两到三天预测一次顶部，无论是谁都会被搞得兴味索然。

因此，从大处着手是对时间转点的最好使用方法。对震荡上升市场，只考虑45个交易日以后的时间转点；对单边快速上升市来说，只考虑30个交易日以后的时间转点，这样就可以避免预测过于频繁的问题，而且能够较为准确地预测到大盘的确切转折位置。2013年2月初，上证指数自1980点到2394点，历时45个交易日，中间没有经过幅度明显的调整，在2394点见顶的机会是相当高的，后来高点为2421点，如图11-11所示。

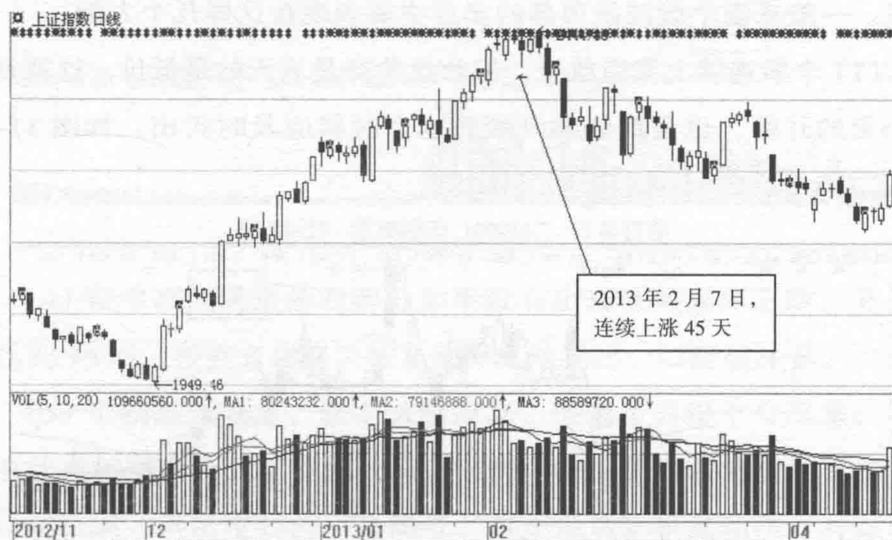


图11-11 上证指数日K线图

4. 热点和题材一涌而出

如果一线蓝筹股早早地进入了调整，二线蓝筹股的补涨接近尾声，一些三线的绩差股和垃圾股纷纷列涨幅榜前列，黑马乱蹦，题材盛行，也就意味着上涨势头即将转向。

5. 新股发行上市节奏变快

一般来说，大盘走势与新股发行节奏没有联系，但是在实际走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



中这两者之间却有密不可分的关系。从资金面看，在非牛市主升段中，新股大量的发行和上市必然会对资金面形成不小的压力，在调整的过程中对大盘的弱势起到雪上加霜的作用。在局部的波段行情中，新股发行和上市节奏通常会渐渐减缓，而在行情尾声和波段顶部则正好相反。

（二）个股波段顶部的卖出技巧

个股的波段卖出技巧相对来说，有很多种的判断方法。因为炒作不仅受技术面的影响，而且与市场运行的阶段性环境和政策面取向相关联。一般来说个股波段顶部的卖点主要表现在这样几个方面。

（1）个股连续上涨后放量，但收盘价却是当天的最低价，这就是庄家出货的开始，也是跌势的开端，这个时候应及时卖出，如图 11-12 所示。



图 11-12 浦东金桥（600639）日 K 线图

（2）个股连续涨至高位，上方出现大手笔卖单，而下方只有零星买单，主力出货意愿强烈，投资者应趁主力往上对倒挂单卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

（3）如果是在低位，个股的日成交量放大到 5 日均量的两倍，甚至两倍以上，可以继续持股；如果是在中位，必有回档，可卖出一半；如果是在高位则属顶部无疑，应清仓，如图 11-13 所示。

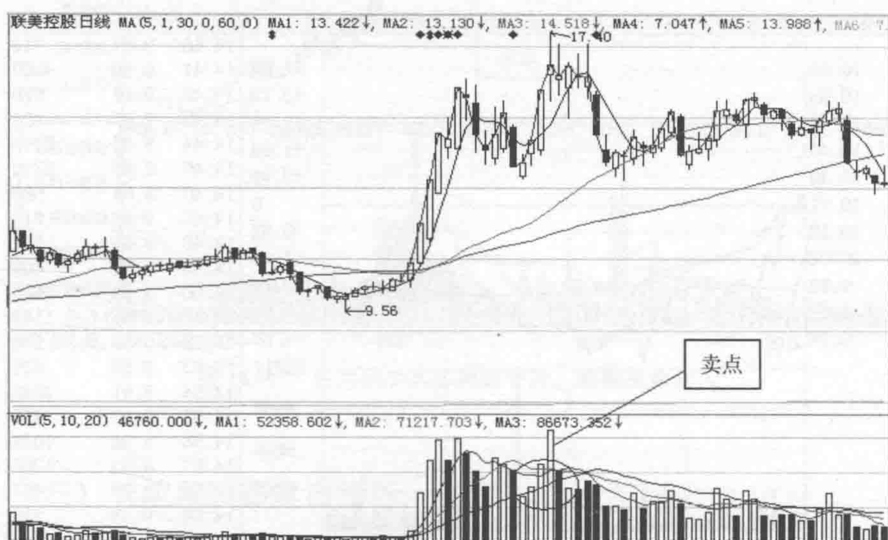


图 11-13 联美控股（600167）日 K 线图

（4）在中高位买进的股票，如果没有出现涨幅反而下跌，并且跌幅达到 7%时，投资者应坚决按止损点认赔卖出，以防被深套。

（5）个股高开低走，盘中试图拉高，但卖压显得十分沉重；下方一有接盘就被炸掉，量急剧放出，但价不涨，甚至底部缓慢下移；尾盘虽被拉高，但高度较前一日降低，直至最后无护盘动作。对此，投资者应在股价相对高位时，对准大接盘一笔了断。

（6）虽然大盘走势平稳，个股开盘的跌幅却非常大，且多时不见回升；成交多为内盘价，这种迹象不是个股利空，就是主力在出货或“拔档子”，投资者应迅速卖出该股票。

（7）个股呈现低开低走的走势，且跌破前一天、前一周的最低价，或前一波的波底，或跌破 60 日内的最低点。这说明如果不是有利空，即是主力在压低出货或打压拔档，投资者应立即减仓。如图 11-14 所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



示，浙江广厦（600052），该股早盘低开低走，随后虽然出现了反弹，但在反弹到触及分时均线时，买盘不积极，卖盘却在不断地涌出，导致股价无法成功突破分时均线的阻力。



图 11-14 浙江广厦（600052）分时线

（8）某日如果个股放出近期的巨量，不论是收阴还是收阳，第二天的半个小时内，如果成交量达不到前一天的 1/8，投资者应坚决卖出该股票。即使不是逃在最高价，日后也有低位补回的机会。如果连补回的机会都没有了，那就惨多了。

（9）个股在高位出现连续涨停，若当日成交量很小，可持股观望；如果每日成交量大，系主力在出货，这时最少应卖出 1/2；如果第二天又是涨停板，但是经常被打开，且量比较大，这是主力在采取少买多卖的手法，诱骗买盘介入，必须果断清仓，如图 11-15 所示。

（10）在主力出货的时候，个股业绩会增长，同时送股的利好也会见报。因主力早就对此利好消息做了充分的了解，只等消息出台、股市人气最旺时出货。因此，凡走势已对好消息提前做出反应的个股，投资者也应见利好抢在主力前面出货，而不应存有幻想。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 11-15 主力用少买多卖的手法，诱骗买盘介入

(三) 长波段顶部卖出技巧

说完个股的卖点，我们再来说说做长线的波段顶部卖出技巧。

1. 顶部上升时阶梯状卖出

顶部上升时，看多的人气旺，黑马狂奔。大多数投资者今天买进股票，明天就会获得丰厚的利润。

可是，一旦股市对利空消息的出台反应迟钝，反而视之为利多。成交连放巨量，KDJ 和 RSI 在 80 以上钝化，指数远离 5 日、10 日、20 日和 30 日均线上。此时，大部分情况都可认为是买进的极好时机。

股市高手应做好卖出后，大盘和个股再涨一段的思想准备，坚定地按阶梯递减卖出。此时投资者要有平常心、逆向死亡的灵气和反向动作的勇气。

2. 见顶回落要果断斩仓

如果日 K 线上出现了第一根大黑棒和第一根周阴线，此时投资者不论手中的股票是否获利，都应清仓或留轻仓，当机立断地卖掉手中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

的股票。切勿“非赚不卖”，耽误获利了结、让利了结或止损的时机。如图 11-16 所示，是当日的 K 线，图 11-17 是第一根周阴线，表明已到卖点。

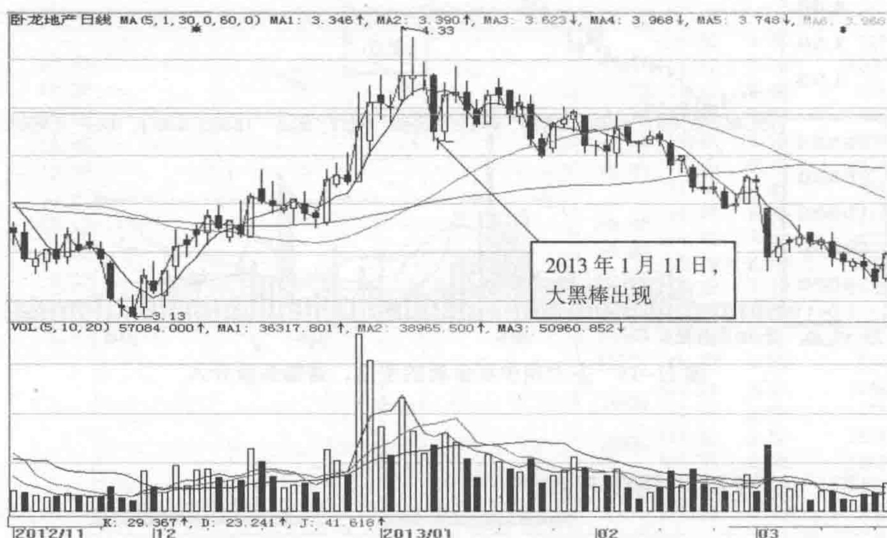


图 11-16 卧龙地产（600173）日 K 线阴线

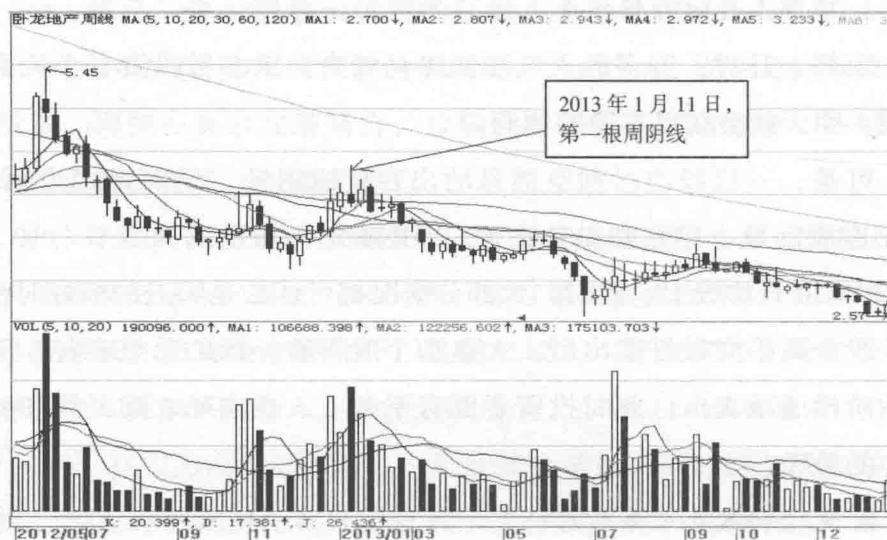


图 11-17 卧龙地产（600173）第一根周阴线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

3. 顶部转势下跌幅度一般在 25%~30%

在波段顶部转型时，此过程一般会经常出现下跌、反弹、下跌、反弹和下跌，一波比一波低的走势。在此过程中，投资者可反复进行拔档，高抛低吸，以便可以减少损失，赚到差价，又能不丢失筹码。直至缩量横盘，不再创新低，进入底部区域，方可分次承接。如果发现主力机构大手笔买进，便是走势转强的信号，投资者应及时加码补进早先获利沽出“割肉”的筹码。

4. 割肉至少要沽出半仓

投资者在波段顶部因判断失误或反应较慢而失去卖出的机会后，若看到 K 线上出现几根大黑棒，转成空头走势，这时一定不要保持多头情结，不要在反抽时还不舍得卖。其实，此时投资者至少要沽出半仓，以便跌到底部时有资金加码买进，降低成本，这样就可以减少很多损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

第十二章　波浪理论实战实例

在前面十一章中，我们对波浪理论的各个要点及需要投资者掌握的细节部分都做了详细的阐述，相信投资者对波浪理论有了一个较为全面又深入的认识，对波浪中的各浪走势，以及各浪在转变过程中的指标特征也有了一个深刻的理解。在本章中，我们将针对整体的波浪循环走势，全面介绍一下股价出现的 8 浪循环的买卖信号，以及投资者针对不同浪的操作方法。下面介绍的方法中，不一定全部包括书中所有指标的不同用法，只是侧重个股的综合操作方法。

一、大众公用（600635）

1 浪

如图 12-1 所示，大众公用的当 1 浪出现时，股价从 2008 年 11 月 5 日开始上涨，并连续出现小三阳，此时，对应的成交量也开始放大，并持续一周放大了 10 倍，说明看涨的投资者已经占据了市场的主动。主动做多正是该股 1 浪行情到来的信号。

在均线上，5 日线不断地突破 10 日线、20 日线，后来还突破了 60 日线，说明该股的上涨动力十足。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

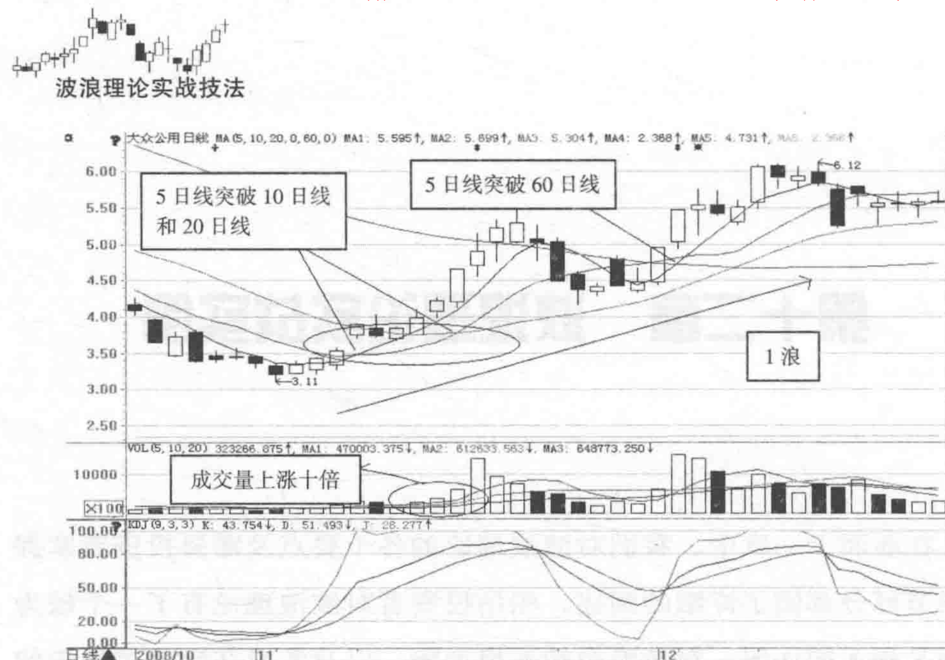


图 12-1 大众公用（600635）1 浪行情

在 KDJ 指标中，也是不断出现金叉，即买进的信号，后来有小幅震荡，但不久又出现金叉，股价创新高，完成 1 浪行情。

2 浪

如图 12-2 所示，大众公用在放量突破了 60 日均线的束缚后，开始逐渐缩量回调，形成了 2 浪调整的行情。在股价缩量下跌至 60 日均线附近，在这个过程中，日 K 线出现了三连阴，成交量也出现萎缩。

再来看均线指标，5 日线虽然跌破 10 线、20 日线，但始终没有突破 60 日线。这表明，既然前期 1 浪的突破是有效果的，那么 2 浪的调整绝不会使股价再次进入熊市当中，投资者可以顺势买入股票，等待该股进入到 3 浪的拉升行情中。

3 浪

如图 12-3 所示，大众公用的日 K 线中，随着成交量再次不断放大，该股以十分缓慢的拉升方式进入到 3 浪行情中。图中成交量的持续放大，就说明该股的 3 浪行情还会延续下去：KDJ 指标出现金叉后，5 日与 10 日、20 日均线发散向上突破，这也是 3 浪得以延续的证据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

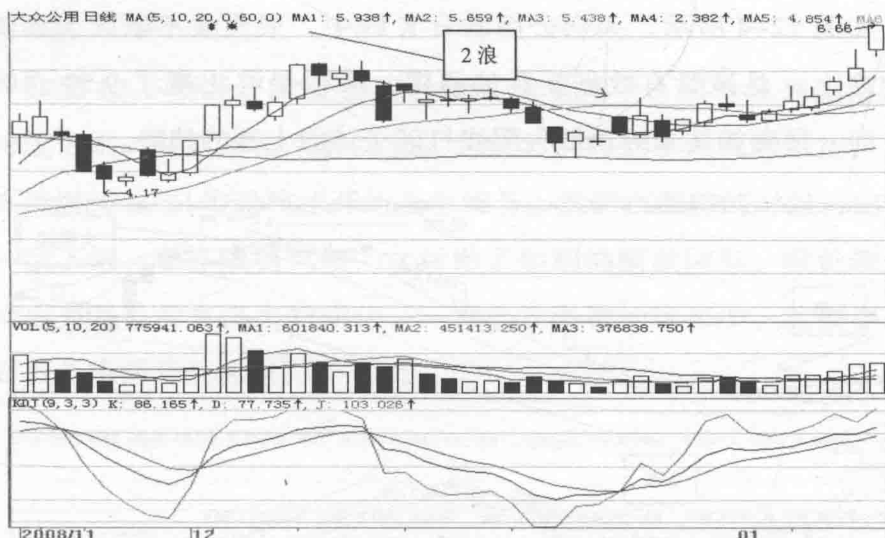


图 12-2 大众公用（600635）2 浪行情

既然 3 浪的行情已经开始了，并且成交量和指标同步走好，成交量的有效放大也是股价今后得以创新高的条件。此时开始建仓买入股票的话，投资者将获得丰厚的投资收益。

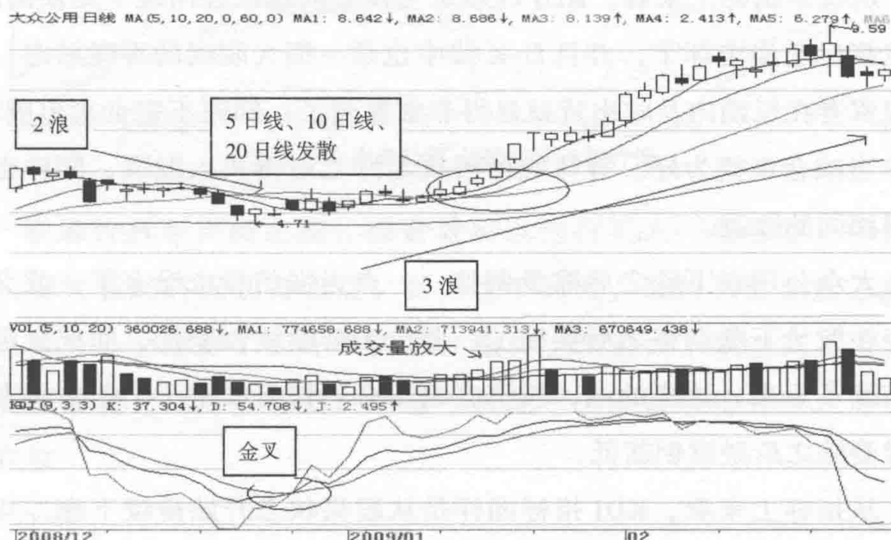


图 12-3 大众公用（600635）3 浪行情开始

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



如图 12-4 所示，大众公用的日 K 线中，成交量不断放大到前期高位之上，是该股有效创新高的前提。股价最终出现了 9.59 元的高位，而一根突如其来的顶部大阴线打破了该股上涨的趋势。

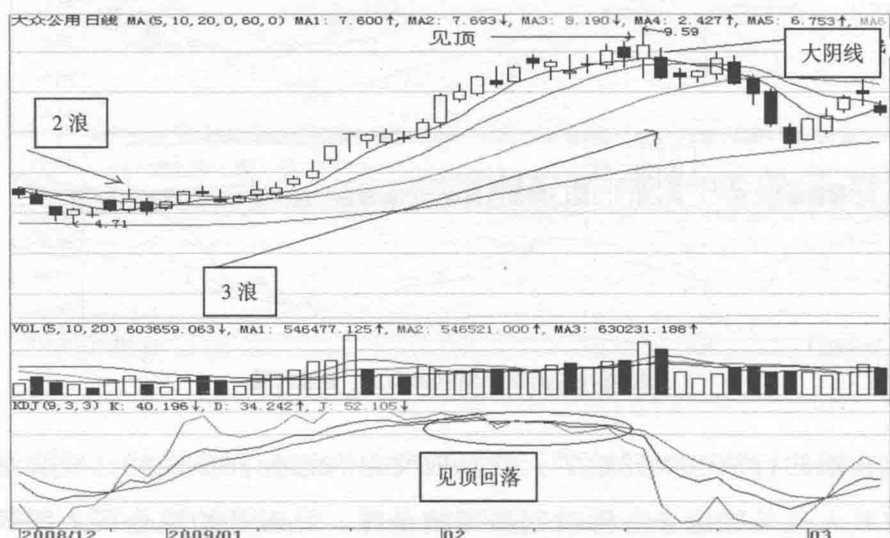


图 12-4 大众公用（600635）3 浪见顶

从技术指标上来看，KDJ 在股价见顶之前就已经出现了见顶回落。既然指标已经走坏了，并且日 K 线中也是一根大阴线的吞噬形态，那么投资者在短期内及时出货就显得非常重要了。即便不完全卖出股票，也应当减仓观望为好。等待股价再次走好之后再买入股票，同样也会获得相同的收益。

大众公用在下跌之后缩量调整，一点走强信号也没有了，成交量已经在股价下跌调整之后萎缩了。股价未曾继续创新低，而成交量率先萎缩了下来，这样的话，投资者也不必再持有股票了。股价将在成交量萎缩之后继续创新低。

从指标上来看，KDJ 指标同样是从超买状态开始持续下探。均线也开始下探。量能在短期内没有再次放大，投资者是不宜继续持有股票的，减仓才是好办法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

4 浪

如图 12-5 所示，大众公用的日 K 线走势中，股价见顶回落的过程持续下来，并且 4 浪来势汹汹，几根大阴线似乎无人能阻止，并且一直持续到 60 日均线处才开始企稳回升。股价在调整的时候，KDJ 指标一度下滑，并作震荡调整，之后做了短期的横盘调整。股价调整时期的成交量并没有多大的变化，一直处在平稳的状态中。这些都是股价日后企稳回升的标志。

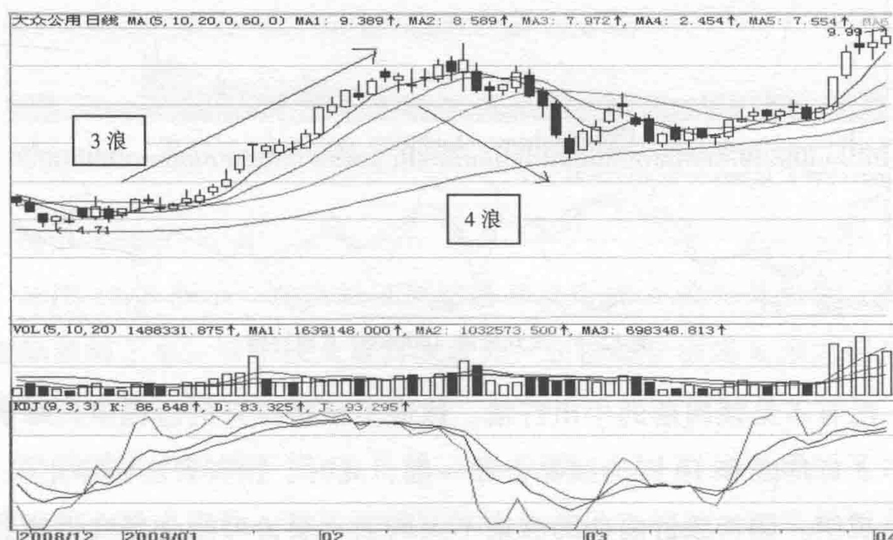


图 12-5 大众公用（600635）4 浪行情

在股价有所突破之前，投资者可以先行买入一些股票，等待股价出现突破的时候获得收益。因为这个时候，股价调整的形态基本上已经有一个雏形了，并且从 KDJ 指标上来看，下跌空间不大，投资者提前建仓之后，短期的少量亏损绝不会掩盖股价突破之后的丰厚收益。

5 浪

如图 12-6 所示，在大众公用的日 K 线中，该股终于完成了调整的趋势，之后就顺利地放量上涨了。大众公用顺利地突破了前期 3 浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

的高位之后，该股的上涨趋势又一次得到延续。震荡上扬的过程中，20 日均线与 60 日均线同步向上发散。此时，只要上涨趋势没有出现大的变化，不断持有可以获得更好的收益。



图 12-6 大众公用（600635）5 浪行情

没有不见顶回落的牛市行情，该股不断被拉升的过程中，终于出现了 5 日均线和 10 日均线黏合在一起，此时，投资者应该停止买入，开始观望。倘若股价前期的涨幅不大的话，股价可能会延续强势上涨的趋势。而该股自从突破了 3 浪顶部之后，上涨的空间已经是非常大了，投资者这个时候应该减少仓位，这样才不至于在股价快速见顶回落之后遭受太大的损失。

从图 12-7 看，股价在位于 12.51 元的高位就开始回落，对应当天的成交量也比前一天要大很多，不过就算后来两天仍有小幅的上涨，也挡不住后来 4 根阴线的下拉，直到冲破 60 日均线。这就意味着 5 浪的完成，A 浪的调整开始。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

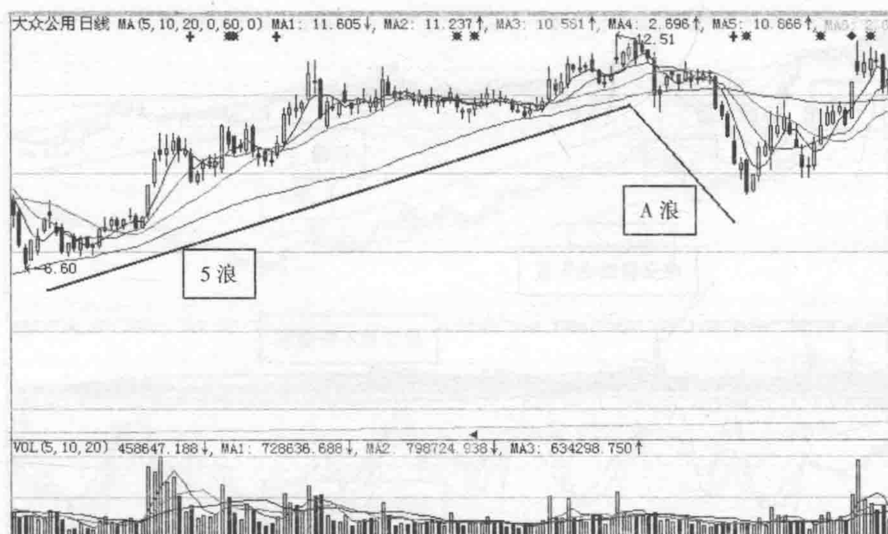


图 12-7 大众公用（600635）5 浪行情结束，A 浪开始

A-B-C 浪

如图 12-8 所示，在该股见顶回落并且形成 A 浪行情之后，成交量逐渐萎缩下来。后来成交量再次放大，股价终于出现 A 浪之后的短暂调整浪 B 浪。

但是随着 5 日线下穿 10 日线、20 日线，KDJ 指标出现死叉，以及放出的天量成交量，都是该股反弹的 B 浪见顶信号。如果投资者等待 B 浪完成之后再寻找更好的出货位置，那是不可能再有了。

B 浪之后的 C 浪破坏性将更大，股价在 C 浪的推动下，股价下跌的幅度是深不见底的，这一点，投资者要有清醒的认识。因此，大众公用在涨停冲高之后，显然就是出货的位置，如果这时不舍得卖出股票的话，今后遭受损失就在所难免了。

股价在随后的 C 浪下跌行情中越走越远。成交量不断萎缩，均线及 KDJ 也不停地出现死叉。最终，该股完成了 8 浪循环的整个过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

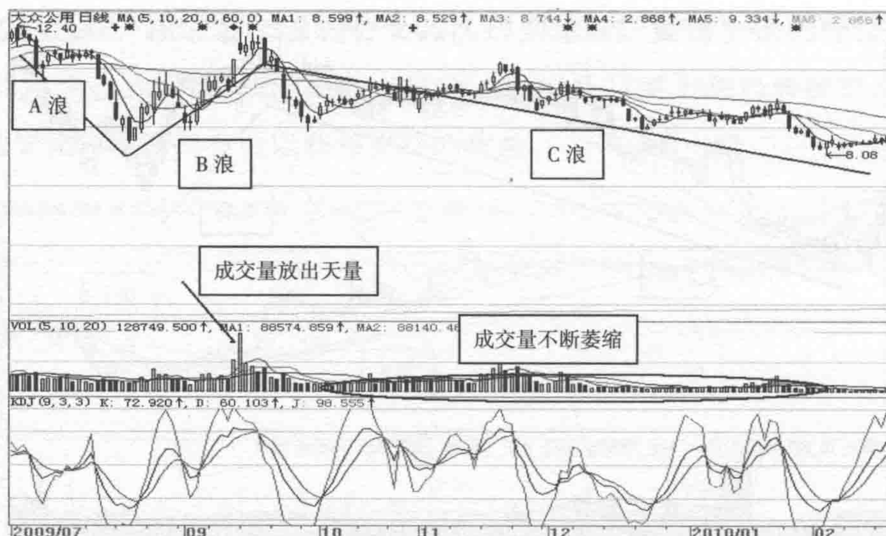


图 12-8 大众公用（600635）A-B-C 浪

需要投资者注意的是，大众公用的 8 浪循环过程中，3 浪的上涨幅度并没有 5 浪的上涨幅度大。之所以出现这种现象，是因为该股在 5 浪的上涨过程中不断地出现延伸浪，这样才导致股价不断地创新高。即便如此，并不影响投资者在不同的波浪走势中进行相应的操作。

二、乐山电力（600644）

1 浪

如图 12-9 所示，乐山电力的日 K 线中，该股在 2008 年的 6 月到 10 月，一直处于下跌趋势。但是到了 11 月 6 日，该股在股价达到低点之后开始在底部震荡走高了。随后股价不断突破 10 日线、20 日线和 60 日线。这样的突破显然是具有看涨意义的。

而从图中 KDJ 指标的走势上来看，同样是一个反转趋势。KDJ 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

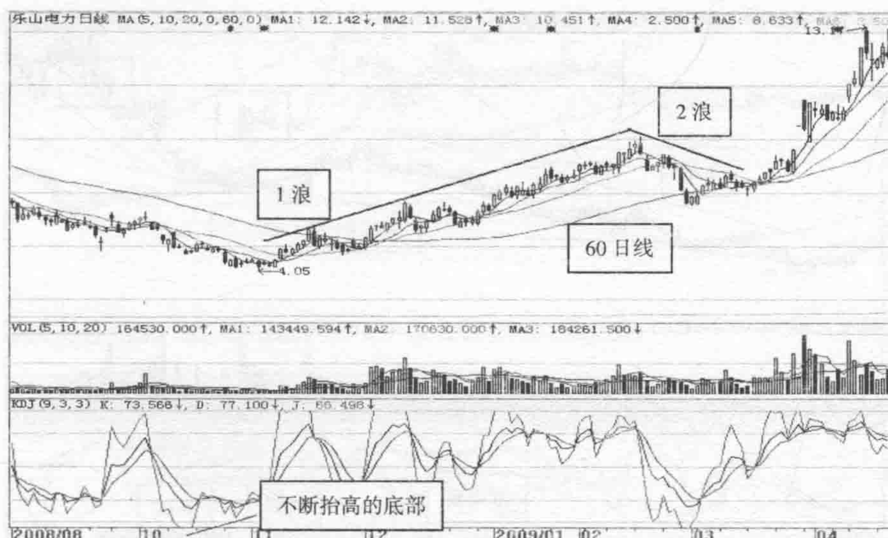


图 12-9 乐山电力（600644）1 浪行情

经过几次黏合后，开始金叉上扬，并突破了前一次双肩顶的高位，进入到了再次飙涨的行情当中。KDJ 指标在前期形成的两个不断抬高的底部，显然对股价今后的走势构成非常强的支撑。该股有望在今后走出一个完整的艾略特 8 浪循环。

2 浪

如图 12-10 所示，随着放大的巨大成交量，该股顺利地达到新高。而从相互对应的 KDJ 指标中的 J 线来看，也到了超买状态当中，该股因此不断地走出调整的行情来。这样看来，股价从放量见顶并且开始横盘整理的走势后，1 浪飙涨和 2 浪横盘调整的走势就同时出现了。在这期间里，前期形成 1 浪前股价企稳的时候，投资者就应当买入股票了。

在 2 浪的调整过程中，下跌的幅度并不是很大，投资者也可以稍微卖出一些股票。前期 1 浪中股价的上涨幅度并不是很大，意味着这次 2 浪的调整空间是非常有限的，即便持股度过 2 浪的调整行情也不会有太大的损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

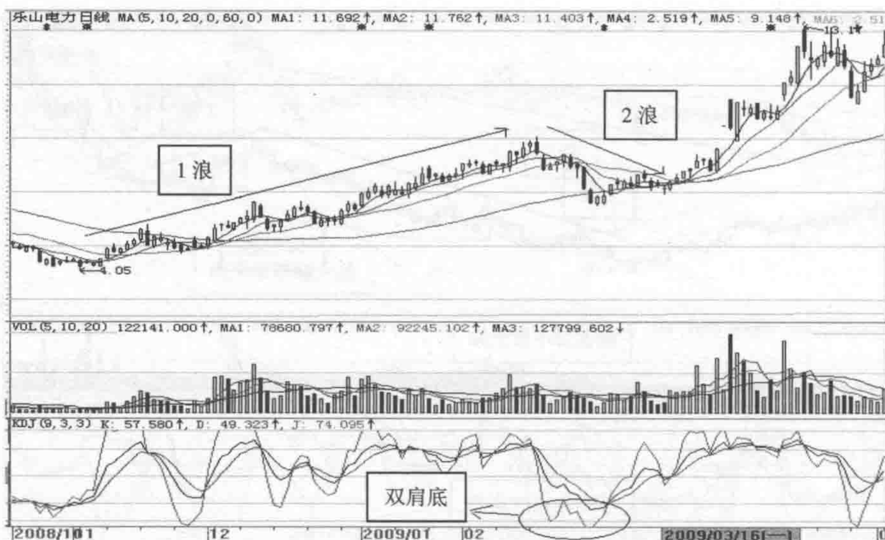


图 12-10 乐山电力（600644）2 浪行情

如果 KDJ 指标可以在 2 浪当中向下调整一些，再次企稳的话，那么今后该股的上涨空间会更大一些。该股在 2 浪中，KDJ 指标已经超买了，今后股价的上涨幅度定会受到该指标不能创新高的制约而大打折扣。

3 浪

如图 12-11 所示，乐山电力在短期缩量调整之后，就放量进入到 3 浪拉升的行情当中。但是，任何的 3 浪拉升都有见顶回落的时候，乐山电力也不例外。因为前期 1 浪的小幅上涨，3 浪行情也不会是漫无边际的。该股最终股价到 13.17 元当天放出一根大阴线，随后又出现一根跳空下跌的阴线，在日 K 线上来看，结束了乐山电力的 3 浪拉升行情。

从成交量的变化上来看，在出现 3 浪顶点之后的几天，都出现了缩量状态。可以说前期 3 浪开始时的放量是该股创新高的动力，而之后的自然缩量也造成了股价的下跌。可以说，股价的 3 浪见顶回落是多头力量不足的结果。

从指标上来看，3 浪见顶之后，5 日均线迅速下穿 10 日线。KDJ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

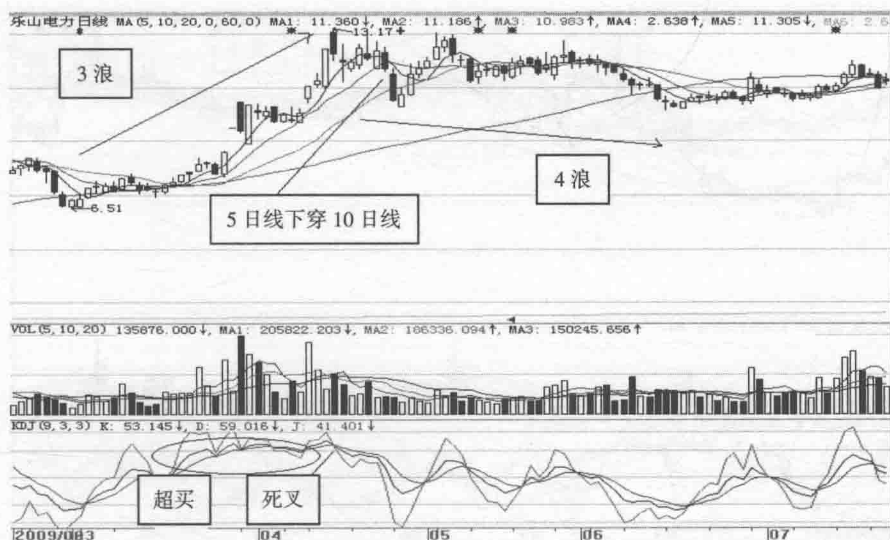


图 12-11 乐山电力（600644）3 浪行情

指标在 3 浪的行情中一直处于超买的状态，但在出现顶点之后不久就出现了死叉下跌的走势。指标与股价的同步回落，必然造成该股今后难看的走势。

在操作上，既然股价开始下跌，并且成交量萎缩，指标也有走坏的迹象，投资者应当减少持股的数量，以免使前期的收益白白地损失掉。

4 浪

如图 12-12 所示，乐山电力的调整趋势开始，4 浪行情在股价不断走弱的情况下形成了。前期适当减仓的话，对于投资者还是有好处的，毕竟难以揣测调整的真正跌幅有多大。等待该股调整到位之后，或者是有效突破 4 浪调整形态之时再买回股票，也未尝不是好的办法。

在出现均线金叉之后不久，股价突破了 60 日均线，随即出现了连续上涨的小阳线，显然股价受到了非常强的支撑，不然的话不会有这么大的上涨幅度。

从 KDJ 指标的变化上来看，该指标自从 4 浪调整行情开始之后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



图 12-12 乐山电力（600644）4 浪行情

就从超买状态跌至低一些的横盘调整状态，并出现了双肩底。而当小阳线出现后，就形成了金叉看涨信号，就是对该股价上涨趋势发出的提前信号。从成交量的变化来看，在出现小阳线这几日也出现了放量现象。量能放大的程度虽然不及 3 浪开始上涨时的成交量，但是显然已经足够使该股继续创新高了。

在股价突破 60 日均线时，投资者可以在这个位置继续加仓买入股票，等待 5 浪这一最后的驱动浪将股价带入更高的位置。

5 浪

如图 12-13 所示，5 浪的飙涨行情持续的时间并不长，股价在此浪的上涨幅度也不是很大，随着成交量出现一根大阴线，乐山电力见顶回落形成 A 浪的下跌行情。在 5 浪见顶到 14.26 元之后，5 日均线不断下穿 10 日线、20 日线和 60 日线。

A-B-C 浪

如图 12-14 所示，在 A 浪行情完成之后，成交量再次出现放大，股价随着飙涨到了最高 26.44 元的高位，形成了该股的 B 浪反弹调整

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

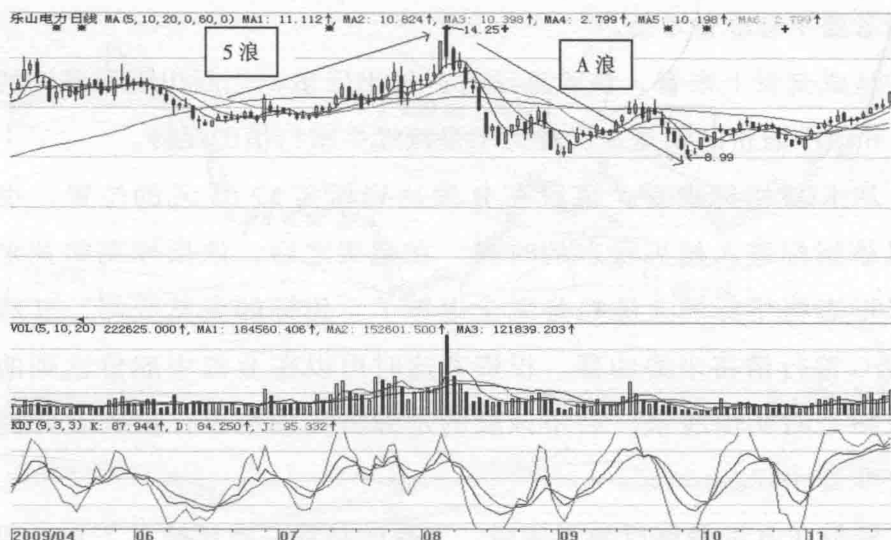


图 12-13 乐山电力（600644）5 浪行情

行情。投资者都知道，B 浪的反弹幅度再高也只能算是 8 浪循环中熊市的短期调整浪，股价并不会在此浪中有太大的上涨幅度。

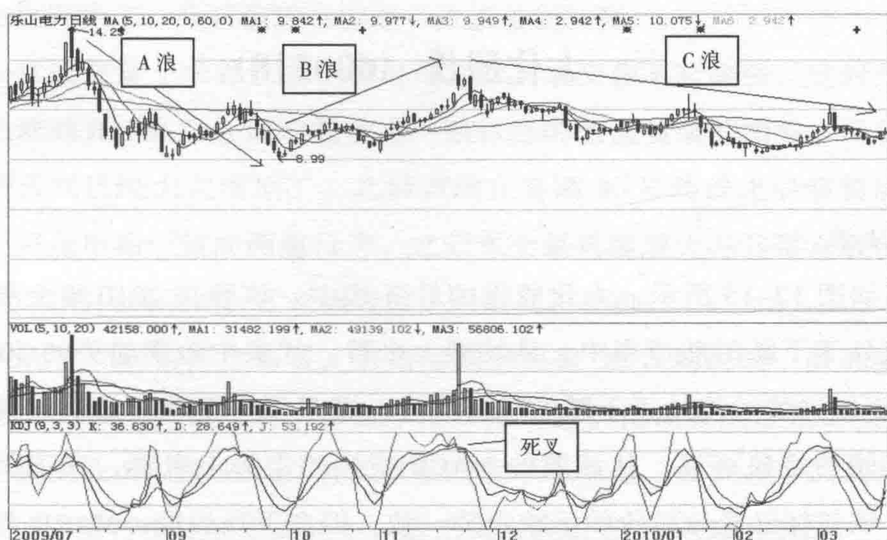


图 12-14 乐山电力（600644）A-B-C 浪行情

而该股继续放量上冲到前期 5 浪的高位附近，显然已经是顶部位置了。见顶 12.65 元之后，该股将出现 C 浪的大幅度下跌的驱动浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



投资者要早有准备才行。

从成交量上来看，该股见顶时，放出巨量，之后出现了萎缩的现象，B 浪中股价的确是在反弹而不是延续牛市行情的反转。

从 KDJ 指标来看，该股在 B 浪达到新高 12.65 元的位置，也恰好是该指标进入超买状态的时候。在超买之后，该指标突如其来的死叉形态将指标的上涨趋势完全走坏了。指标的突然变坏，显然预示着 C 浪行情将来势凶猛。投资者这时可以在 B 浪中股价达到前期高位附近时卖出股票。后市该股的走势将更加难看，投资者要提前做好准备才行。

股价在 B 浪最终反弹无望后，下跌的趋势一致延续了下来。即便在股价下跌的途中出现了几次短暂的反弹，也只能看作是短期的调整浪，C 浪大的下跌趋势并没有出现太大的变化。

三、太化股份（600218）

1 浪

如图 12-15 所示，太化股份的日 K 线中，该股在 2010 年上半年一直处于下跌的熊市当中，从均线上来看，代表中短期趋势的 30 日和 60 日均线始终处于下跌的趋势当中，并且平行下跌的趋势没有一点反转的迹象可言。从该股的 MACD 指标的走势上来看，在下跌初期，该指标已经与股价的下跌走势一致，但在下跌后期，MACD 与股票的趋势形成了背离。投资者这时就要注意了，有可能股价的反转即将出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

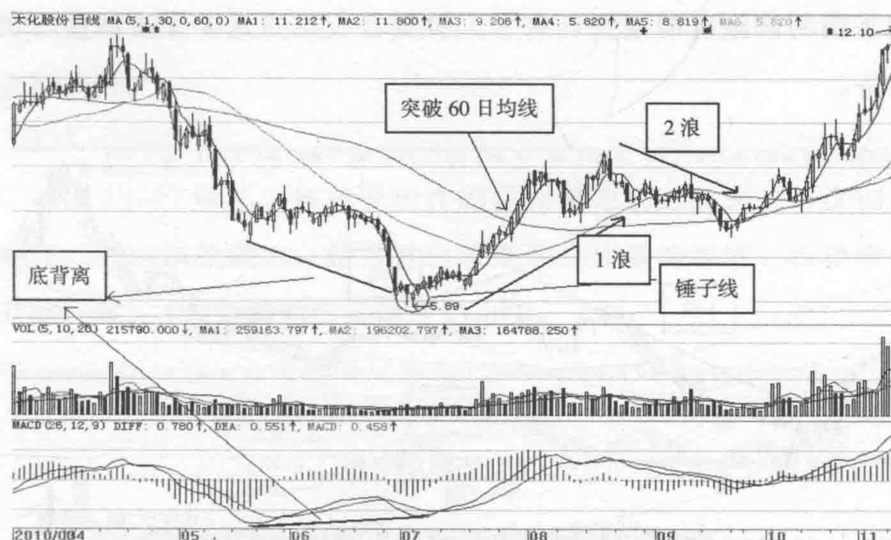


图 12-15 太化股份（600218）1 浪行情

太化股份的日 K 线，终于开始反转的走势，出现了锤子线，并在随后的走势中站稳了 30 日均线，突破 60 日均线的压制。该股牛市行情由此开始了。今后该股有望进一步放量创新高。

从成交量上来看，锤子线出现之后，成交量不断膨胀，这时是股价上涨的真正动力。该放量状态一改以往的量能萎缩的颓势，说明市场中人气已经大大增加了。之后该股在突破 30 日均线之后短暂的缩量，只是市场短暂的调整行为，之后成交量再度放大并且带动股价突破 60 日均线的压制，才是该股转牛市的真正趋势。

从 MACD 指标上来看，该指标股价突破 30 日均线时，顺利突破零轴线的束缚，更加确认该股牛市开始信息。借助该股股价的突破、成交量的放大以及 MACD 进入零轴线这 3 个信号，投资者可以判断出该股的 1 浪行情正在形成之中，适当买入股票是个不错的选择。

2 浪

如图 12-16 所示，江西铜业的日 K 线中，股价的 1 浪行情确实得到了确认。该股在顺利地突破了 60 日均线不久，就拉出一根大阴线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

说明 2 浪的调整行情很快到来了。投资者应当对这个 2 浪调整行情有所准备。

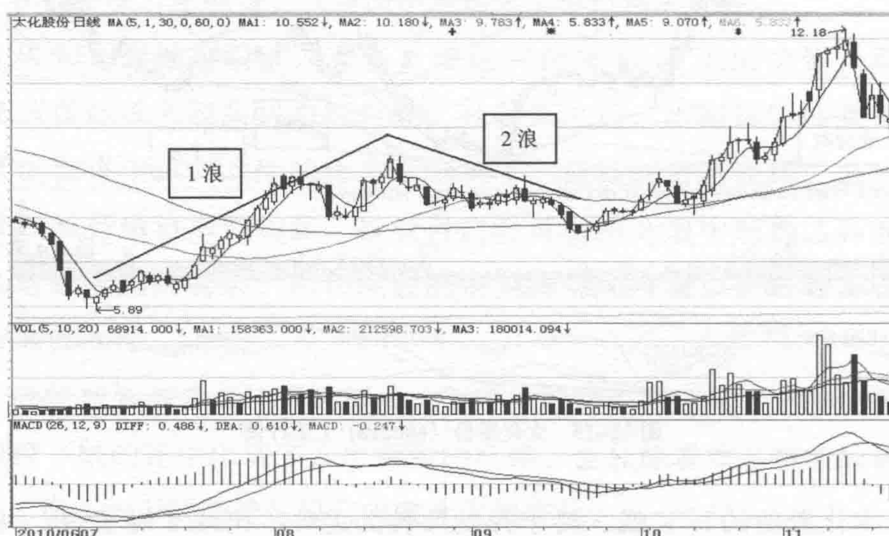


图 12-16 太化股份（600218）2 浪行情

在拉出大阴线之后，成交量出现萎缩，正是说明该调整浪真正到来了。2 浪的下跌虽然不会是新的熊市的开始，但还是需要出现短时间的下跌来调整的。成交量的短时间内萎缩，正是市场中持股的投资者惜售的表现。从 MACD 指标上来看，该指标在零轴线之上冲高回落，也是调整的正常反应。

随后，2 浪不断地冲高又调整，拉出 4 根小阴线。股价刚刚企稳反弹出现 1 浪后，连续 7 天出现这样的小阴线，显然该股已经没有足够的下跌能量。市场中的卖压减轻了许多，才导致该股票没有大幅度下挫的原因之一。

随着成交量持续萎缩到前期股价上涨前的水平，股价的下跌已经没有任何的动力。该股有望在地量见底的时候形成 2 浪调整行情，并且在今后的放量中形成之后的 3 浪行情。从 MACD 指标上来看，该指标已经调整到零轴线附近，这样指标的下跌空间也已经很小了，投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

者可以适当加仓买入股票。2 浪确认之后，该指标必然会在零轴线附近企稳回升。

3 浪

如图 12–17 所示，该股股价在缩量回调之后已经失去再次创新低的能量。之后该股随之企稳回升也就是顺理成章的事情。在该股企稳回升的同时，2 浪行情就已经算是结束了。

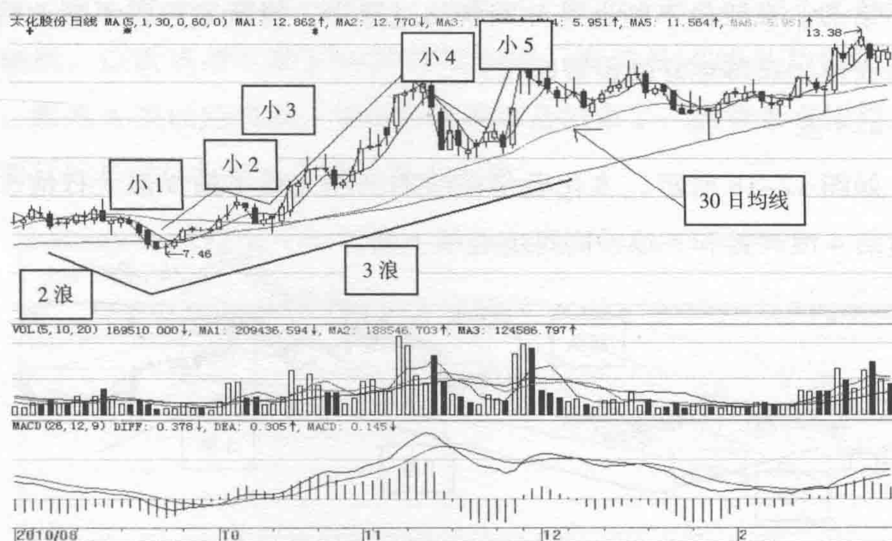


图 12–17 太化股份（600218）3 浪行情

日 K 线中，股价在大涨的过程中，连续出现 4 根较长的阴线，表明 3 浪飙涨行情就暂时见顶。在 2 浪的调整过程中，连续出现的 4 天连续阴线中，成交量早已经缩到地量。随后股价不断企稳。一直到该股出现连续的阴线，成交量才在图中出现了放量见顶的量能。

从 MACD 指标的变化上来看，前期 2 浪中股价调整的过程中，该指标持续下跌到零轴线之下，已经算是低点。之后该指标出现了金叉买入信号，该指标随即开始了拉升走势。投资者此时就应该买入。

在 3 浪的行情中，出现几次调整又再拉升的现象，这也被我们称为 3 浪的延长浪。在 3 浪中，共有 5 个小浪。在小 3 浪见顶时，出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



大幅的下跌小 4 浪。这时，许多投资者会认为 3 浪的行情已经终结。但是从 MACD 指标来看，随后又出现了金叉，成交量也出现短期的放量，随即形成小 5 浪。在 3 浪的行情中，股价始终得到了 30 日均线的支撑，可见上涨动力十足。

太化股份在这一系列的上涨中，不断拉升出来飙涨的驱动浪，最后形成了图中 5 个小浪组成的 3 浪行情，说明该股的上涨趋势还是非常不错的。在股价不断上涨并回调的过程中，投资者可以不断调整持有的仓位，获得更好的投资回报。

4–5 浪

如图 12–18 所示，太化股份在前期已经完成了前 3 浪大行情，而之后的 4 浪调整和 5 浪冲高再度连续上演。

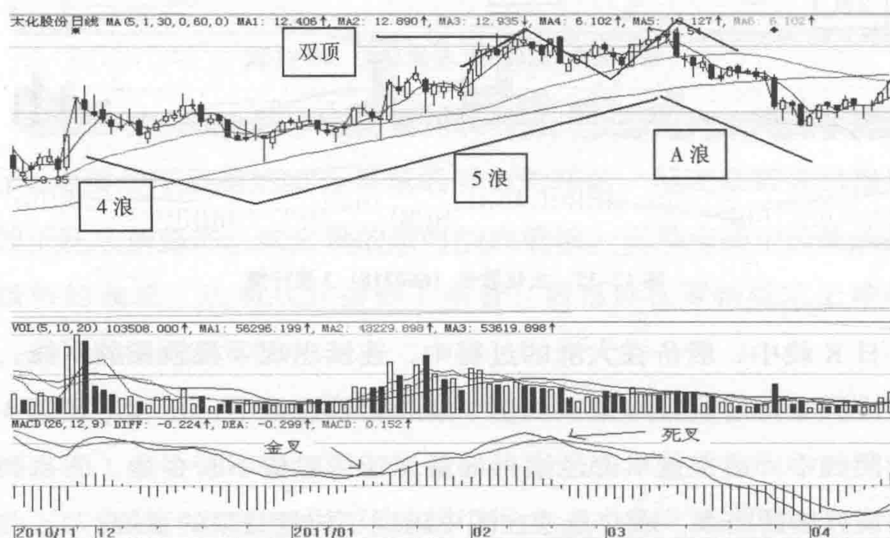


图 12–18 太化股份（600218）4–5 浪行情

从股价的日 K 线走势上来看，该股冲高至顶部后形成双顶形态。图中的双顶形态就是该股 5 浪见顶的证据。这次出现的双顶形态，之所以会成为见顶信号，与该股迅速上涨的过程是有很大的关系的。加速上涨之后，短短几天就完成了双顶，预示着该股走势将不会太好。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

该股高位双顶形态见顶后，投资者应当卖出股票才是。

从 MACD 指标上来看，该指标自从在金叉企稳回升之后，顺利地突破了前期指标创造了诸多高位，并且很快又见顶回落形成了死叉正是 5 浪见顶的信号。

A-B-C 浪

如图 12-19 所示，太化股份在见顶之后，很快就形成 A 浪行情。这时，可以看一下 MACD 指标。该指标在前期 2 浪之后就从未跌破过零轴线。这次该指标顺利地跌破零轴线，显然是 A 浪开始的最大信号。既然 A 浪已经形成，牛市行情就算是结束了，投资者在操作上的首要目标是保住收益，见高位完成出货。

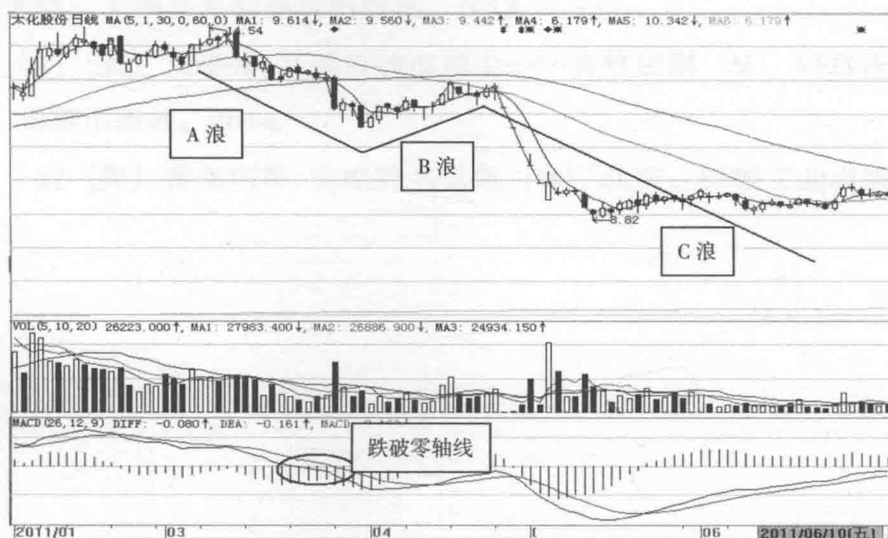


图 12-19 太化股份（600218）A-B-C 浪行情

股价见底回升之后震荡走高，形成了 B 浪反弹的走势。而 B 浪的出现，并不是该股走势完成的时候。随后，股价再度破位下跌，并且一举跌破所有均线的支撑，证明 C 浪行情到来了。从图中可以看出，本来股价在 A 浪中已经跌破 30 日和 60 日均线，只是在 B 浪的回调过程中，股价又回到了 30 日均线之上。而之后再度跌破，并且跌破了 5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net



日均线。

从 A 浪开始，成交量就逐渐萎缩，后来出现了几个跌停，成交量到达地量，说明股价下跌的趋势将在很长一段时间内延续下去。一直到该股的 C 浪行情结束为止。

而 MACD 指标则在跌破零轴线之后，一直处于零轴线之下，可见，该指标已经不再是看涨的了。今后在 C 浪的下跌过程中，指标也不会出现任何有效的反弹，这一点，投资者需要清楚才行。

在这一波行情中，B 浪是投资者出货的最后时机，今后 C 浪中将不会有更好的卖出股票的机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

参考文献

[1] [美] 普莱切特，弗罗斯特. 艾略特波浪理论：市场行为的关键 [M]. 陈鑫译. 北京：机械工业出版社，2010.

[2] [美] 艾略特. 波浪理论经典 [M]. 何平林，李艳玲，郭亦玮译. 天津：天津社会科学院出版社，2012.

[3] [美] 艾略特. 艾略特波浪理论——自然法则 [M]. 何君译. 北京：地震出版社，2014.

[4] [美] 普莱切特. 艾略特名著集 [M]. 北京：机械工业出版社，2011.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

操盘高手系列

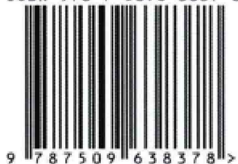
波浪理论实战技法

无数历史经验证明，股市提供给投资者的机会，就是如何实现波谷买入、波峰卖出。只要学会了波浪理论，掌握了波浪的趋势、级别这些关键因素，就可以获取更大收益。

波段操作就是波浪理论的实际运用，它是指股票和期货投资者在价位高时卖出股票、在价位低时买入股票的方法。这种灵活应变的操作方式，还可以有效回避市场风险，保存资金实力和培养市场感觉。很多交易者在日常交易中，都会将不同周期的技术图、表综合使用，以帮助分析市场。

网址：www.E-mp.com.cn

ISBN 978-7-5096-3837-8



定价：38.00元